



Farmer Education Program

Course Overview: January 12 – May 30, 2010

A program of *Agriculture & Land-Based Training Association* (ALBA)

Introduction

ALBA provides educational and business opportunities for farm workers and aspiring farmers to grow and sell crops grown on two organic farms in Monterey County, California. Our mission is to advance economic viability, social equity and ecological land management among limited-resource and aspiring farmers. We work to create opportunities for family farms while providing education and demonstration on conservation, habitat restoration, marketing and whole farm planning. The Farmer Education Program or *Programa Educativo Para Agricultores* (PEPA) is a core program that ALBA operates to carry out its mission.

PEPA is a comprehensive learning experience designed specifically for individuals and families that want to pursue the development or expansion of an agricultural enterprise, and/or gain valuable job skills to increase their career opportunities in agriculture. PEPA imparts experiential entrepreneurship and job training in small farm management and organic vegetable, strawberry and caneberry production, with a focus on sustainable practices. The course has been designed to serve primarily aspiring farmers, and farmers that want to transition to organic. The PEPA curriculum utilizes classroom instruction, hands-on field based training, farmer mentoring, and field trips to give participants the necessary tools and experience to improve their career options. The course places emphasis on marketing, small business management, farm equipment use and maintenance, and organic production practices. As much as possible, ALBA seeks to create an environment driven by *aprender haciendo* – a learning-by-doing model. For prospective students interested in animal production, they should be advised that the course covers animal production in a very cursory manner. However, ALBA encourages students to explore integrating animal production into their operations, and will support their learning to the extent possible.

Weekly Schedule

Thursday 6:00pm-9:00 pm (primarily lecture)

Sunday 1:00pm-5:00 pm (primarily field-based activities and field trips/tours)

This schedule applies to Modules 2, 3, 4. Module 1 is an exception to this schedule, as noted below.

Course Location

Rural Development Center (RDC) at 1700 Old Stage Rd. Salinas, CA 93908; approximately 8 miles south of Salinas.

Course Modules

The course is taught over 4 separate modules or sections:

Module 1: Leadership and Goal Setting (**6:00 – 9:00 pm on January 12, 14, 19, and 21, 2010**)

Module 2: Agricultural Market & Organic Crop Planning (**January 28 – March 7, 2010**)

Module 3: Business and Farm Planning for New Organic Farmers (**March 11 – April 22, 2010**)

Module 4: Organic Production Methods (**April 25 – May 30, 2010**)

Graduation: **Saturday, June 5, 2010**

The bulk of course academic material is presented during the evening class on Thursdays - focusing on a different topic and crop family each week. With experts from the Salinas and Pájaro Valleys as guest speakers, information is put into a real-world context to present material in a manner as interactive and engaging as possible; group exercises, demonstrations and hands-on activities are common. PEPA graduates and other regional farmers play an integral role in teaching the course and serving as mentors to students. Students are provided with handouts and a practical resource manual pertinent to the subject area being covered, and are expected to complete short practical homework assignments relevant to each week's topic.

Field Days are held on Sunday afternoons, to provide students with the opportunity to develop practical farming skills in areas such as tractor use and maintenance, pump operation, planting, harvesting, soil management, and irrigation systems. Weekend field trips are scheduled to give students broader exposure to available agricultural resources, farming practices, and the agricultural sector in general.

Farm Plan

An integral part of the course is the development and completion of a farm plan based on a 1/2 acre farm. The goal of this activity is to help students envision and plan for their first season of farming. The plan has five components: a self evaluation, marketing and business plan, a crop plan, a fertility management plan, and an insect, disease and weed management plan. Students will turn in each component of their Farm Plans every few weeks as the course progresses. Students are then required to present their Farm Plan to ALBA staff and other farmers for final evaluation. *All students must finish a Farm Plan to be eligible to rent land at ALBA after graduation.*

Evaluation and Assessment

Students will be evaluated based on attendance, class participation, equipment skills tests, and completion of homework and all five components of the Farm Plan. To be eligible for a 1/2 acre parcel at the RDC, students must have 80% attendance, pass the equipment skills tests, complete a satisfactory Farm Plan, and make an oral presentation at the end of the course.

Small Farm Incubator

Students that successfully complete the course will be eligible to apply to participate in ALBA's Small Farm Incubator, and rent up to ½ acre of certified organic land in their first year.

In order to be eligible to rent land at ALBA's small farm incubator following course completion, students need to pass the PEPA course and complete all written and practical exams, including tractor handling and irrigation installation. ALBA has limited land available to lease and does not guarantee that all eligible applicants will receive a land lease.

PEPA course graduation requirements are as follows:

- Attend 80% of classes
- Obtain a passing grade (70% or better) on all homework and exams
- Adequately complete all five components of the Farm Plan
- Demonstrate adequate skills acquisition in tractor handling and irrigation management

The Small Farm Incubator is a business incubator, providing a reduced-risk environment to support primarily beginning and limited-resource farmers in the development of successful small farm businesses. In addition to subsidized land rents for up to six years, the "Incubator", as we refer to it, provides farmer-participants with access to basic farm equipment, water through a shared irrigation

system, and ongoing technical assistance. The program is designed to provide subsidized access to land, water and equipment, as well as intensive technical assistance in the first three years. Beginning in the fourth year, farmer-participants are required to obtain their own organic certification, and begin to plan for their transition out of the incubator, which usually occurs at the end of the sixth year. Additional information in the form of an *ALBA Small Farm Incubator Fact Sheet* will be available to course participants.

Fees for course

ALBA’s mission is to serve limited-resource and aspiring farmers. To that end, ALBA receives funding from a number of public and private sources to ensure that job and entrepreneurship training, as well as business opportunities in agriculture are available to low income individuals, as well as beginning¹, limited-resource² and socially disadvantaged farmers³, as defined by the U.S. Department of Agriculture (see footnotes below and fact sheet attached for more details). However, ALBA does not discriminate (see non-discrimination statement below) in any way in providing access to its programs. In other words, our first priority, given our mission and funding sources, is to provide individuals with access to our programs that meet income *and* the criteria for at least one of the USDA farmer categories described above. We will consider applications from individuals who do not meet any of the income or farmer category criteria; however, if admitted, such students will make up only 10-20% of the 2010 PEPA class.

In order to fulfill its mission and funder requirements, ALBA uses a sliding scale to assess course fees. Fees are determined by student’s annual household income and number of dependents (based on HUD 2008 median incomes for Monterey County). *In order to be eligible for reduced course fees, applicant must fill out a reduced course fee application and provide documentation to substantiate their income and dependent declaration.* Full price course fee is \$2,500.

How to read this graph:

1. Find your family income range on the left margin.
2. Determine how many dependents you have (which can be children or disabled adults).
3. Find the price at the intersection of those two areas above.
4. This is your fee for enrollment.

<i>Annual family income*</i>	Rate for entire course			
	<i>0 dependents</i>	<i>1-2 dependents</i>	<i>3-4 dependents</i>	<i>5+ dependents</i>
0-\$ 16,200 (under 25% median income)	225	200	175	150
\$16,200-\$32,400 (25-50% median income)	400	350	300	250
\$32,400-\$51,840 (50-80% median income)	875	750	625	500
\$51,840-\$77,760 (80-120% median income)	1,500	1,300	1,100	900
over \$77,760 (over 120% median income)	2,500	2,250	2,000	1,750

* based on HUD 2008 median incomes for Monterey and Santa Cruz counties

¹ USDA defines a beginning farmer as an individual who has been operating a farm for less than ten years.

² USDA defines a limited-resource farmer according to farm and household income limits.

³ USDA defines a socially-disadvantaged farmer as one that has been subjected to racial or ethnic prejudices because of their identity as a member of a group without regard to their individual qualities.

You can also take the course per individual module:

Rate per module (prices listed here are 25% of normal costs listed in the above table)
 This graph also pertains to Ag-Waiver/ Water Quality credits and Department of Pesticide Regulation credits

Annual family income	0 dependents	1-2 dependents	3-4 dependents	5+ dependents
0-\$ 16,200 (under 25% median income)	56	50	44	38
\$16,200-\$32,400 (25-50% median income)	100	88	75	63
\$32,400-\$51,840 (50-80% median income)	219	188	156	125
\$51,840-\$77,760 (80-120% median income)	(base rate) 375	325	275	225
over \$77,760 (over 120% median income)	625	563	500	438

* Employers sending their employees will be charged the base rate regardless of employee income or number of dependents

Hartnell College Credit

You can earn 4.5 units at Hartnell College while attending ALBA's program. Students who successfully complete any of Modules 2, 3 and 4 are eligible for 1.5 units per module. Module 1 is not eligible for academic credit at Hartnell at this time. Fees for credit through Hartnell are in addition to ALBA's fees for the course described above. Eligibility for a registration fee waiver is determined by family size and a yearly income schedule. If you qualify you will be asked to fill out an Application for Admission with Hartnell College and Enrollment Fee Waiver application in class.

For additional questions or to request an application, please contact:

Patricia Carrillo
Business Education Program Manager
Agriculture & Land-Based Training Association (ALBA)
P.O. Box 6264
Salinas, CA 93912
Tel: (831)758-1469 ext. 16
Fax: (831)758-3665
patricia@albafarmers.org



Programa Educativo Para Agricultores

Descripción General: 12 de enero – 30 de mayo, 2010

Un programa de *La Asociación de Capacitación Agrícola (ALBA)*

Introducción

ALBA proporciona oportunidades educativas y de negocios para que trabajadores del campo y aspirantes a convertirse en agricultores, puedan cultivar y vender cultivos producidos en dos granjas orgánicas ubicadas en el condado de Monterey, California. Nuestra misión es fomentar la viabilidad económica, la equidad social y el manejo ecológico de la tierra entre agricultores aspirantes y de recursos limitados. Trabajamos para crear oportunidades en granjas familiares, mientras proveemos educación y demostración en conservación, restauración de hábitats, mercadeo y el plan total de la granja. El Programa Educativo Para Agricultores (PEPA) es un programa central operado por ALBA para llevar a cabo su misión.

PEPA es una experiencia de aprendizaje integral, diseñado específicamente para individuos y familias que quieren dedicarse al desarrollo o expansión de su empresa agrícola y/o adquirir habilidades laborales valiosas para aumentar sus oportunidades en la agricultura. PEPA imparte capacidades empresariales empíricas y capacitación laboral en el manejo de pequeñas granjas, la producción de verduras, fresas y zarzamoras orgánicas, con un enfoque en las prácticas sostenibles. Se ha diseñado el curso para servir principalmente a los agricultores aspirantes, además de los agricultores que quieren convertirse en agricultores orgánicos. El currículo de PEPA utiliza la instrucción en clase, entrenamiento práctico basado en el campo, tutela de agricultores y visitas al campo para proporcionar a los participantes las herramientas y experiencia necesaria para mejorar sus opciones de carrera. El curso da relevancia al mercadeo, el manejo de empresas pequeñas, el uso y mantenimiento de equipos agrícolas y las prácticas de producción orgánica. En lo posible, ALBA busca crear un ambiente impulsado por un modelo de *aprender haciendo*. Los estudiantes prospectivos que estén interesados en la producción zootécnica deberían entender que el curso cubre la producción zootécnica de manera muy superficial. No obstante, ALBA anima a que los estudiantes exploren la integración de la producción zootécnica en sus operaciones, y apoyará su aprendizaje en la mayor medida posible.

Programa Semanal

Jueves 6:00 pm-9:00 pm (clase teórica en salón)

Domingo 1:00 pm-5:00 pm (práctica y visitas de campo)

Este programa aplica a los Módulos 2, 3 y 4. El Módulo 1 es una excepción a este programa, como indicada a continuación.

Ubicación del Curso

El Centro de Desarrollo Rural (RDC) a 1700 Old Stage Rd. Salinas, CA 93908; aproximadamente 8 millas al sur de Salinas.

Módulos del Curso

El curso está dictado en 4 módulos, o secciones, separados:

Módulo 1: Liderazgo y el Establecimiento de Metas

(6:00 – 9:00 pm el 12, 14, 19 y 21 de enero, 2010)

Módulo 2: El Mercado Agrícola y la Planificación de Cultivos Orgánicos

(el 28 de enero – 7 de marzo, 2010)

Módulo 3: Planificación Comercial y de Granjas para Nuevos Agricultores Orgánicos

(el 11 de marzo – 22 de abril, 2010)

Módulo 4: Métodos de Producción Orgánica **(el 25 de abril – 30 de mayo, 2010)**

Graduación: **Sábado, 5 de junio, 2010**

La mayor parte del material académico del curso se presenta durante la clase de los jueves en la tarde, y se centra en un tema diferente de familia de cultivos cada semana. Con expertos de los valles de Salinas y Pájaro como oradores invitados, la información está presentada en un contexto del mundo real para introducir el material en la manera más interactiva y atractiva posible: ejercicios en grupo, demostraciones y actividades prácticas son comunes. Los egresados de PEPA y otros agricultores regionales juegan un rol integral en la enseñanza del curso al servir como mentores a los estudiantes. A los alumnos se les proporcionan materiales y un manual práctico de recursos pertinente a la materia tratada, y se espera que los estudiantes completen tareas cortas y prácticas, aplicables al tema de cada semana.

La Práctica de Campo se lleva a cabo los domingos por la tarde para proporcionar a los estudiantes la oportunidad de desarrollar habilidades agrícolas prácticas en áreas tales como, la utilización y mantenimiento de tractores, la operación de bombas, la siembra, la cosecha, el manejo del suelo y los sistemas de riego. Las visitas al campo en los fines de semana están programadas para proporcionar a los alumnos una exposición mayor a los recursos agrícolas disponibles, las prácticas agrícolas y el sector agrícola en general.

Plan de Rancho

Una parte integral del curso es el desarrollo y la terminación de un Plan de Rancho basado en un rancho de medio acre. El objetivo de esta actividad es ayudar a que los alumnos visualicen y planifiquen su primera temporada cultivando. El plan consiste en cinco componentes: una autoevaluación; un plan de mercadeo y de negocios; un plan de cultivos; un plan de manejo de fertilidad; y un plan de manejo de insectos, enfermedades y malezas. Los estudiantes entregarán cada componente de su Plan de Rancho durante el avance del curso. Después se requiere que los alumnos presenten su Plan de Rancho al personal de ALBA y otros agricultores para una evaluación final.

Todos los estudiantes deben terminar su Plan de Rancho para ser elegibles a alquilar un terreno en ALBA después de la graduación.

Evaluación y Calificación

Se evaluarán a los alumnos de acuerdo a su asistencia, participación en clase, pruebas de habilidades con los equipos y la terminación de tareas, y todos los cinco componentes del Plan de Rancho. Para ser elegible para arrendar una parcela en el RDC, los estudiantes deben tener una asistencia de 80%, aprobar las pruebas de habilidades con los equipos, completar un Plan de Rancho satisfactorio y hacer una presentación oral al final del curso.

Incubadora de Negocios Agrícolas

Los estudiantes que completan el curso con éxito serán elegibles a presentar su solicitud para participar en la Incubadora de Negocios Agrícolas de ALBA, y para alquilar hasta ½ acre de tierra orgánica certificada en su primer año.

Para ser elegibles para arrendar terreno en la Incubadora de Negocios Agrícolas de ALBA al terminar el curso, los estudiantes necesitan aprobar el curso de PEPA y completar todos los exámenes escritos y prácticos, incluyendo el manejo de tractores y la instalación de riego. ALBA tiene tierra limitada disponible para arrendar, y no garantiza que todos los solicitantes elegibles recibirán un arrendamiento de tierra.

Los requisitos de graduación del curso PEPA son los siguientes:

- Asistir a 80% de las clases
- Obtener una nota aprobatoria (70% o mejor) en todas las tareas de casa y exámenes
- Completar de manera adecuada todos los cinco componentes del Plan de Rancho
- Demostrar la adquisición de habilidades adecuadas en el manejo de tractores y el manejo del riego

La Incubadora de Negocios Agrícolas es una incubadora de negocios que proporciona un ambiente de riesgo reducido para apoyar principalmente a los agricultores aspirantes o de recursos limitados en el desarrollo de un pequeño negocio agrícola exitoso. Además de arrendamiento subsidiado de tierra durante hasta seis años, la “Incubadora”, como la llamamos, proporciona a los agricultores-participantes acceso a los equipos agrícolas básicos, agua a través de un sistema de riego compartido y asistencia técnica continua. El programa ha sido diseñado para proporcionar acceso subsidiado a tierra, agua y equipos, además de asistencia técnica intensiva durante los primeros tres años. Al principio del cuarto año, los agricultores-participantes están requeridos a obtener su propia certificación orgánica, y a empezar la planificación de su transición fuera de la incubadora, lo cual generalmente sucede al final del sexto año. Información adicional en la forma de una *Hoja de Datos de la Incubadora de Pequeña Granja de ALBA* estará disponible a todos los participantes del curso.

Tarifas para el curso

La misión de ALBA es servir a los agricultores aspirantes y de recursos limitados. A tal efecto, ALBA recibe financiamiento de algunas fuentes públicas y privadas para asegurar que el entrenamiento laboral y empresarial, así como oportunidades de negocios en la agricultura, estén disponibles a personas de bajos ingresos, además de agricultores aspirantes¹, de recursos limitados² y socialmente desfavorecidos³, como definido por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés) (ver las notas de pie debajo y la hoja de datos adjunto para más detalles). Sin embargo, ALBA no discrimina de ninguna manera el de acceso a sus programas (véase la declaración de no discriminación abajo). En otras palabras, nuestra primera prioridad, dada nuestra misión y fuentes de financiamiento, es proporcionar acceso de nuestros programas a individuos que cumplen con los ingresos y los criterios de por lo menos una de las categorías de agricultores del USDA antes mencionados. Consideraremos solicitudes de individuos que no cumplen con los criterios de las categorías de agricultores o de ingresos; sin embargo, si están aceptados, dichos alumnos constituirán sólo el 10-20% de la clase de PEPA de 2010.

Para poder cumplir con su misión y los requisitos de sus patrocinadores, ALBA utiliza una escala variable para evaluar las tarifas del curso. Las tarifas están determinadas por los ingresos anuales del hogar del estudiante y por el número de dependientes (basado en los ingresos promedios HUD 2008 para el condado de Monterey).

¹ El USDA define a un agricultor aspirante como un individuo que ha operado una granja por menos de diez años.

² El USDA define a un agricultor de bajos recursos de acuerdo a los límites de ingresos de granjas y de hogares.

³ El USDA define a un agricultor socialmente desfavorecido como un agricultor que ha sido sujeto a prejuicios raciales o étnicos debido a su identidad como miembro de un grupo sin hacer caso de sus calidades individuales.

Para ser elegible a las tarifas reducidas del curso, el solicitante debe rellenar una solicitud de tarifas reducidas del curso y proporcionar la documentación para corroborar su declaración de ingresos y dependientes. La tarifa de precio completo del curso es de \$2,500. (64,800)

Cómo leer esta gráfica:

1. Encuentre el rango de ingresos de su familia en el margen izquierdo.
2. Determine cuantos dependientes tiene usted (los cuales pueden ser niños o adultos discapacitados).
3. Encuentre el precio en la intersección de las dos áreas antes mencionadas.
4. Ésta es su tarifa de matriculación.

Tarifa para el curso entero

<i>Ingresos anuales de la familia *</i>	Tarifa para el curso entero			
	<i>0 dependientes</i>	<i>1-2 dependientes</i>	<i>3-4 dependientes</i>	<i>5+ dependientes</i>
0-\$ 16,200 (menos de 25% de los ingresos promedios)	225	200	175	150
\$16,200-\$32,400 (25-50% de los ingresos promedios)	400	350	300	250
\$32,400-\$51,840 (50-80% de los ingresos promedios)	875	750	625	500
\$51,840-\$77,760 (80-120% de los ingresos promedios)	1,500	1,300	1,100	900
más de \$77,760 (más de 120% de los ingresos promedios)	2,500	2,250	2,000	1,750

* Basados en los ingresos promedios HUD 2008 para los condados de Monterey y Santa Cruz

Usted también puede tomar el curso por módulos individuales:

Tarifa por módulo (los precios enumerados aquí son el 25% de los costos regulares listados en la tabla arriba)

Esta gráfica también se aplica a los créditos de la Renuncia-Agrícola (Ag-Waiver)/ Calidad del Agua y los créditos de la Regulación de Pesticidas

Ingresos anuales de la familia	0 dependientes	1-2 dependientes	3-4 dependientes	5+ dependientes
0-\$ 16,200 (menos de 25% de los ingresos promedios)	56	50	44	38
\$16,200-\$32,400 (25-50% de los ingresos promedios)	100	88	75	63
\$32,400-\$51,840 (50-80% de los ingresos promedios)	219	188	156	125
\$51,840-\$77,760 (80-120% de los ingresos promedios)	(tarifa básica) 375	325	275	225
más de \$77,760 (más de 120% de los ingresos promedios)	625	563	500	438

* Los empleadores que envían a sus empleados se le cobrara la tarifa básica independientemente de los ingresos del empleador o el número de dependientes

Crédito del Colegio Hartnell (Hartnell College)

Usted puede obtener 4.5 unidades de crédito en el Colegio Hartnell mientras cursa el programa de ALBA. Los estudiantes que completen con éxito cualquiera de los Módulos 2, 3 y 4 son elegibles para obtener 1.5 unidades por módulo. El Módulo 1 no es elegible para crédito académico en Hartnell esta vez. Las tarifas para obtener crédito a través de Hartnell son adicionales a las tarifas de ALBA por el curso descrito arriba. La elegibilidad para la renuncia de la tarifa de registro está determinada por el tamaño de la familia y un esquema de ingresos anuales. Si usted califica, pedirán que usted complete una Solicitud de Admisión con Hartnell y una solicitud de la Renuncia de la Tarifa de Matriculación en la clase.

Si tiene preguntas adicionales o para pedir una solicitud, favor de contactar a:

Patricia Carrillo
Directora del Programa de Educación de Negocios
La Asociación de Capacitación Agrícola (ALBA)
P.O. Box 6264
Salinas, CA 93912
Tel: (831)758-1469 ext 16
Fax: (831)758-3665
patricia@albafarmers.org