Instituto Nacional de Aprendizaje

Llave del Progreso

Centro Nacional Especializado en Agricultura Orgánica

Lic. Fabián Pacheco Rodríguez

Instituto Nacional de Aprendizaje

Llave del Progreso

PRESENTACIÓN

El Centro Nacional Especializado en Agricultura Orgánica (CNEAO) se creó en Agosto de 1996 por el Instituto Nacional de Aprendizaje con el objetivo de promover la agricultura orgánica en el territorio nacional. Actualmente, este Centro brinda diversos programas y cursos de capacitación en: agricultura orgánica, administración de empresas agropecuarias, cómputo e inglés.

La finca del CNEAO tiene una extensión de 17 hectáreas donde se ubican diferentes proyectos didácticos y sistemas ecoproductivos como son: Laboratorio Biotecnológico de Fitoprotección, Laboratorio de Control de Plagas con Extractos Naturales, Aula de Rescate de Semillas Campesinas, Aula-Proyecto de Biofermentados, Lombricarios, Invernaderos y el Laboratorio de Cómputo.

El Centro Nacional Especializado en Agricultura Orgánica cuenta con un amplio campo agrícola donde el estudiantado aprende mediante experiencias prácticas en un entorno de áreas ecológicas de cultivo.

Instituto Nacional de Aprendizaje

Llave del Progreso

MÓDULOS

- Abonos Orgánicos
- Lombricultura
- Agricultura Orgánica
- Buenas Prácticas en la Agricultura
- Producción de Cultivos Orgánicos
- Control Biológico de Fitopatógenos
- Fitoprotección con el uso de Microorganismos benéficos
- Manejo de Plagas mediante el uso de Extractos Naturales
- Producción Agrícola Bajo Ambiente Protegido
- Postcosecha de Vegetales Frescos
- Cultivo de Hierbas Aromáticas y Medicinales
- Cultivo de Orquídeas
- Cultivo de Hongos Ostra
- Propagación por Injerto
- Biocontroladores Minerales para el manejo de plagas
- Prácticas de Conservación de Suelos
- Riego a Baja Presión
- Captación de Aguas Superficiales
- Administración Agropecuaria
- Registro de Actividades en la Empresa
- Agropecuaria
- Mercadeo Agropecuario
- Emprendedurismo y Competitividad Rural
- Mantenimiento de Bombas de Mochila y Motor
- Establecimiento y Manejo de Plantas Ornamentales
- Mantenimiento de Jardines y Zonas Verdes
- Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios
- Emprendedurismo
- Bases de Datos Access
- Project
- Inglés Básico
- Manipulación de Alimentos

Instituto Nacional de Aprendizaje
Llave del Progreso

PROGRAMAS

Producción Orgánica

- Abonos Orgánicos
- Lombricultura
- Agricultura Orgánica
- Administración Agropecuaria
- Prácticas de Conservación de Suelos
- Producción de Cultivos Orgánicos
- Riego a Baja Presión
- Registro de Actividades en la Empresa Agropecuaria
- Fitoprotección con el uso de Microorganismos benéficos
- Biocontroladores Minerales para el manejo de plagas
- Manejo de Plagas mediante el uso de Extractos Naturales
- Cultivo de Hierbas Aromáticas y Medicinales
- Producción Agrícola Bajo Ambiente Protegido
- Buenas Prácticas en la Agricultura
- Postcosecha de Vegetales Frescos
- Mercadeo Agropecuario
- Emprendedurismo y Competitividad Rural

Tractorista de Labranza

- Control Preventivo del Tractor Agrícola
- Operario del Tractor Agrícola
- Control Preventivo del Equipo de Labranza
- Operario del Equipo de Labranza

Auxiliar Administrativo en la Empresa Agropecuaria

- Administración Agropecuaria
- Mercadeo Agropecuario
- Contabilidad Agropecuaria
- Fortalecimiento Agroempresarial
- Emprendedurismo y Competitividad Rural

Gestión de Empresas Agropecuarias

- Investigación de Mercados para Productos Agropecuarios
- Análisis Financiero de la Empresa Agropecuaria
- Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios
- Planeamiento Estratégico en la Empresa Agropecuaria
- Gestión de Proyectos Agropecuarios

Laboratorio de control biológico.

- El mito de que la agricultura ecológica produce menos ya que es anticuada y aprovecha menos las nuevas tecnologías…

Instituto Nacional de Aprendizaje

- Estudios reportan aumentos productivos hasta del 79% (Resource , Conserving Agriculture Increases Yields in Developing Countries, Pretty, et all. Environmental Science and Technology, 2006. 114 -1119p)

Estudio de las Naciones Unidas sobre agricultura orgánica en África, analizando 24 países encontró un incremento mayor al 100% (Organic Agriculture and Food Security in África. UNEP – UNCTAD, 2008.)

Instituto Nacional de Aprendizaje

Llave del Progreso

Días de campo y actividades para fechas especiales.

Instituto Nacional de Aprendizaje
Llave del Progreso

UNIDAD REGIONAL CARTAGO

Festival Cultivando PuraVida

Festival de agroecología y manejo integrado de residuos

03 y 04 diciembre

03 de diciembre día internacional del NO uso de Plaguicidas

Lugar: Mini Auditorio del Centro Nacional Especializado en Agricultura Orgánica del INA. San Rafael de Oreamuno. Cartago.

9 a.m a 4 p.m.

CHARLAS SÁBADO 03 DE DICIEMBRE

10 a.m. Alternativas ecológicas en el control de plagas. Consejos Prácticos. | Ing. Eduardo Agüero. INA.
11 a.m. Insectos de Importancia Agrícola, Consejos Prácticos para la Agricultura. Entomólogo: Manuel Zumbado | Bióloga: Daniela Azofeifa.
12 m.d. Importancia de los Agrovenenos: Necesidad y urgencia de prescindir de su uso. Profesor Jaime García, UNED - UCR.
1 p.m. Compostaje Doméstico, Cerrando el Ciclo de Nutrientes y Vida | Máster Gina Borrero. Ecolur Costa Rica.

CHARLAS DOMINGO 04 DE DICIEMBRE

10 a.m. Control Biológico de Plagas | Máster en Biotecnología: Rommel Vega, INA.
11 a.m. Meliponicultura Tropical. El Fascinante Mundo de las Abejas Nativas y sus Aportes para la Agricultura Ecológica. | Carlos Vargas, Apicultor y Meliponicultor.
12 a.m. Hacia Basura Cero Costa Rica | Marlen Chacón Cubillo y Lucía Mahlich Barreto.
1 p.m. Permacultura a la Tica | Permacultor: Guido Barrientos, Red Permanezca .
2 p.m. Lombricultura y su Potencial para Transformar Residuos Orgánicos en Fertilidad para el Campo. Lombricultor: Hernán Araya. Finca: Lombricultura del Llano .

Entrada gratuita, Cupo Limitado a las charlas.

En el festival encontrarás: Charlas técnicas, venta de productos frescos y procesados, venta de comida, actividades culturales, visita guiada por el Centro Especializado en Agricultura Orgánica, actividades infantiles, Intercambio de semillas criollas y muchas sorpresas más.

Instituto Nacional de Aprendizaje
Llave del Progreso

Cultivando PuraVida

Festival de Agroecología y Economía Social Solidaria

VIVERO PRONATIVA
LUIS POVEDA

Atención a población Indígena con el sistema de ayudas económicas.

Instituto Nacional de Aprendizaje

Proyecto interinstitucional Mujeres Semilla Gestoras de Vida (INA, IMAS, INAMU).

Paren de Fumigar
BLOQUEverde

Visión agroindustrial

Visión agroecológica

CENTRO NACIONAL ESPECILIZADO EN AGRICULTURA ORGANICA