Agro Jardinería

Un compromiso con el desarrollo sostenible, en lo económico y social, en armonía con la naturaleza y el entorno en general

Importancia de la Agro Jardinería

El programa de Agro Jardinería responde a la Política Educativa Hacia el Siglo XXI al favorecer los ejes de desarrollo sostenible, con la preparación de un técnico capaz y eficiente, tanto en el ámbito empresarial como en el doméstico, ante la necesidad cada vez mayor de contar con personal especializado y capaz de asumir retos: el económico, el social, el ambiental, la sostenibilidad del recurso humano y el ético.

Nuestro país, inmerso en un mundo de constantes cambios, debe preparar a su población para enfrentar la nueva sociedad que día a día se construye; el nuevo individuo deberá poseer una actitud abierta hacia el cambio, hacia la investigación y respeto de las ciencias naturales y sociales. Debe estar preparado para evolucionar con la tecnología, actualizando constantemente sus conocimientos, asumir un compromiso con el planeta y ser partícipe activo de un proceso de desarrollo sostenible. Todo lo anterior, le permitirá a Costa Rica contar con una sociedad competitiva en el presente siglo.

Se espera que los egresados en Agro Jardinería, afronten el reto de vida laboral con elementos actualizados y acordes con la realidad, para responder a los nuevos modelos de globalización económica, el desarrollo sostenible, la búsqueda continua de la calidad, las alianzas tecnológicas, el manejo de otro idioma y la competitividad, entre otros.

Perfil profesional del técnico en Agro Jardinería

Esta especialidad prepara técnicos en el nivel medio capaces de conducir, instruir, dirigir y proyectar tareas de carácter técnico con la finalidad de apoyar la producción agropecuaria.

Funciones principales que desempeñan las personas preparadas en esta especialidad:

1. Planifica, diseña y controla sobre el terreno los trabajos propios de la restauración, mantenimiento, defensa y aprovechamiento de los recursos naturales, así como los de instalación y conservación de parques y jardines, armonizándolos con el entorno ecológico del espacio objeto de actuación y vigilando el cumplimiento de la legislación vigente.
2. Promociona y controla las actividades de protección del ambiente y conservación del medio natural.
3. Realiza, controla y supervisa las operaciones de reproducción, multiplicación y cultivo de diferentes especies vegetales.
4. Utiliza tecnología apropiada en la especialidad para contribuir con la competitividad, calidad y desarrollo del sector de Agro Jardinería.
5. Colabora en la realización de estudios de impacto ambiental y en el control de vertidos de residuos y contaminación del medio.
6. Realiza las labores de ejecución, implantación, conservación y mejora de jardines.
7. Realiza las operaciones de control fitosanitario preservando el medio ambiente y la sanidad de los alimentos.
8. Diseña, coordina y ejecuta espacios paisajísticos relacionados con los parques, jardines y espacios verdes, entre otros.
9. Mantiene y preserva las especies y los espacios paisajísticos utilizando técnicas e insumos adecuados.
10. Utiliza la computadora como herramienta, en las tareas propias de la especialidad de Agro Jardinería.
11. Aplica sistemas de mantenimiento preventivo y correctivo en equipo, maquinaria y herramienta, propias de la especialidad.
12. Utiliza racionalmente los materiales, equipos, maquinarias y herramientas que se requieren en la especialidad, teniendo en cuenta las normas de salud ocupacional, trabajo y ambiente.
13. Determina la importancia del trabajo en equipo con el fin de lograr un objetivo en común, bien sea dirigiendo el proceso o cumpliendo con las instrucciones de los superiores.
14. Organiza el taller de acuerdo con las normas técnicas, manejo de recursos y materiales propias de la especialidad de Agro Jardinería.

Plan de estudios

ESPECIALIDAD: AGRO JARDINERÍA

Se ofrecerá esta especialidad a partir del año 2011 en algunos Colegios Técnico Profesionales, otorgando el título de Técnico Medio en Agro Jardinería, conjuntamente con el de Bachillerato en Enseñanza Media.

DÉCIMO	Hrs	UNDÉCIMOS	Hrs	DUODÉCIMOS	Hrs
Fundamentos de Agro Jardinería					
- Agro-tecnología	120				
- Impacto ambiental	40				
- Bio sanitarios agrícolas	80				
- Introducción a la flora nativa de Costa Rica	40				
- Productividad orgánica	40				
Agro-negocios					
- Agromática	80	- Gestión didáctica empresarial	80	- Comercialización	72
- Tecnologías de información y la comunicación	80	- Mercadeo	40	- Diseño e implementación de jardines, de áreas verdes y de decoración de interiores	128
		- Desarrollo rural	40		
Inglés					
- Inglés	80	Inglés	80	Inglés	50
Elementos de gestión					
- Salud ocupacional	40	- Práctica empresarial	80		
- Gestión de la calidad	40	- Gestión ambiental	80		
- Gestión empresarial	80				
Elementos de producción		- Técnicas de reproducción de plantas	80	- Construcciones de jardines y zonas verdes	140
		- Viveros y de los ambientes controlados	80	- Mantenimiento, conservación y restauración de jardines	98
		- Mantenimiento y uso de las instalaciones, maquinaria y equipo	80	- Jardinería de interiores y arreglos florales	112
		- Producción forestal	80		
		- Producción agrícola	80		
Paisajismo					
- Dibujo técnico	42	- Ambientación de espacios naturales	40		
- Ecología urbana y rural	78				
- Diseño de paisajismo	42	- Diseño de jardines y zonas verdes	40		
- Sistemática de ornamentales	78				
		- Diseño de senderos	80		

Características deseables para estudiar esta especialidad

- ✓ Gusto y respeto por la naturaleza
- ✓ Interés por la agricultura
- ✓ Sentido estético
- ✓ Ser una persona emprendedora, cuidadosa y ordenada
- ✓ Facilidad para relacionarse con las personas

Mercado laboral

Contratación de servicios en agrojardinería por parte de empresas, ONGs e instituciones, viveros, sedes deportivas, hoteles, suplidores y exportadores directos de flores y plantas ornamentales, en biotecnología en el desarrollo de especies y recuperación de especies en extinción, en decoración de espacios libres. Formación de su propia empresa.

Agradecimiento:
- Ing. Agr. Mª Crisanta Chacón Méndez, Asesora Nacional Agropecuaria
Departamento de Educación Técnica del MEP

Para uso del Covaes