

Producción Agrícola: oferta de carreras

Su auge ante la apertura comercial



Situación de la producción agrícola

La apertura comercial ha presentado un futuro prometedor, para un sector importante de la población que trabaja en la producción agrícola, especialmente el que:

- ▶ Emplea recursos tecnológicos en los procesos de producción (por ejemplo: hidroponía, ambiente controlado, agricultura orgánica).
- ▶ Se dedica al cultivo de productos no tradicionales.
- ▶ Se orienta a la agroindustria.
- ▶ Ofrece productos ecológicos de alta calidad y valor agregado.
- ▶ Consigue certificación de calidad para sus productos.

En el país hay 7500 agricultores certificados (autorizados) como productores orgánicos y se estima que se cosechan más de treinta productos diferentes de manera orgánica, es decir, sin uso de plaguicidas, abonos u otros insumos químicos. En su lugar se aplican distintos abonos naturales y las plagas se combaten con productos llamados biocontroladores.

El interés por producir de manera orgánica creció en el último decenio, especialmente por la mayor demanda de este tipo de productos en USA y Europa.

El cultivo de productos hidropónicos se vuelve una fuente de empleo importante. Consiste en crear plantas sin el uso del suelo como medio de cultivo. En su lugar se emplea agua o materiales inertes (arena, piedra volcánica o pómez, carbón vegetal o fibra de coco). Este tipo de cultivo permite, por ejemplo, tener vegetales frescos, baratos y alimentar de manera sana a las personas. Ha ayudado a mejorar las condiciones de vida de muchas familias.

Algunos de los principales productos de exportación:

- **Hortícolas:** lechuga, repollo, culantro, coliflor, brócoli, zanahoria, tomate, mini vegetales y otras hortalizas de hoja.
- **Alimentos preparados:** bebidas, galletas, pastas, salsas y otros.
- **Frutas:** piña, melón, sandía, mango, especialmente.
- **Plantas:** ornamentales y flores.

Aporte de la producción agrícola:

El aporte que este sector de productores agrícolas orientados a la exportación ofrece al país, se dirige hacia la:

- Generación de más empleos.
- Fuente de divisas.
- Abastecimiento del mercado nacional

Oferta académica para la formación de recursos humanos en el campo de la producción agrícola

Carreras	UCR-Sedes R. Facio Atlán.	Gte. Occ.	UNA-Sedes O.Dengo Brunca	TEC-Sedes Cartago S.Carlos	UNED	EARTH	U.San José	ECAG	Col.Téc. Agropec.	INA
Ing. Agronómica Énfasis Fitotecnia (B y L)	v	v	v							
Ing. Agronómica Énf. Economía Agrícola (B) Economía Agrícola énf. Agroambiente (L)	v		v							
Agronomía (B y L) énf. -manejo, producción y comercialización semillas -gestión agroindustrial -apicultura tropical			v							
Ens. Ciencias Agrop.(B y L)			v							
Agroecología (B)				v						
Ing. Agronomía (B y L)					v	v				
Ciencias Agronómicas (L)						v				
Ing. Agrop. Administrativa (B y L) Énfasis: -empresas agropecuarias -empresas agroindustriales				v						
Agroindustria (D y B)					v					
Adm. Empresas Agropec. (D, B y L)					v					
Ing. Acuicultura (L)							v			
Adm. Agroempresas (D)								v		
Agroecoturismo (D)								v		
Agroindustria (D)								v		
-Agropecuaria Técnico -Agroecología Medio -Agroindustria Medio -Riego y drenaje									v	
Sector Agropecuario (Téc. Especializado): -Fitotecnia -Gestión empresarial -Mecanización agrícola -Tecnol. suelos y agua										v
Sector Ind. Alimentaria (Téc. Especializado) -Conserv. de frutas y hortaliz. -Panificación										v

- para cierta población.
- Producción más saludable.
- Producción amigable con el ambiente.

Desde el punto de vista del (de la) profesional en Agronomía, además de su aporte en el campo de la producción agrícola, se abren nuevas formas de contribución al mismo y nuevas opciones de trabajo:

- Regencia agropecuaria (agrícola o agronómica)
- Avalúos
- Asesoría en el empleo de nuevas tecnologías agrícolas

- Auditoría ambiental
- Evaluación de proyectos agrícolas y agroindustriales
- Certificación de uso del suelo
- Diseño y mantenimiento de áreas verdes (canchas, parques recreativos y otros).

Pueden consultar otros artículos del Periódico En la Cima con información sobre carreras relacionadas: edición # 18 de marzo del 2002, sobre Agronomía, edición #10 de mayo del 2000, sobre Agroindustria y edición 6 de febrero de 1999, sobre Producción Animal.

Referencia Bibliográfica:

- Material sobre oferta de carreras relacionadas con Producción Agrícola.
- Pronunciamento Colegio de Ingenieros Agrónomos, sección Termómetro Ocupacional, Periódico En la Cima, ed. # 23 de junio del 2003.
- Artículos Periódico La Nación: 1 de febrero del 2005, 7 de febrero del 2005, pág. 3 Economía, 15 de enero del 2005, pág. 18 Su Cantón, 21 de enero del 2005, pág. 2, sección Viva.

