

# Diplomado en Gestión Integral de Fincas

## ¿Por qué esta carrera?

Gran parte del desarrollo socioeconómico de Costa Rica se ha basado en la producción agrícola, forestal y ganadera, estructura productiva que en la actualidad se ha visto amenazada por la inestabilidad de dichas actividades y el auge que ha tomado el desarrollo desmedido de las actividades industriales, urbanísticas, turísticas y de servicios, lo que aunado a la importación de alimentos básicos, ha obligado a muchos de los productores agropecuarios a vender sus tierras abandonando la producción.

Actualmente, gracias a la "revolución verde" (desarrollo de paquetes tecnológicos consistentes en agroquímicos, alta mecanización y semillas mejoradas) la producción agropecuaria ha alcanzado niveles nunca antes vistos. Este modelo especializado y altamente tecnificado ha logrado suficiente producción como para satisfacer las necesidades mundiales de alimentos; sin embargo, el hambre, la desnutrición, la soberanía alimentaria, seguridad alimentaria y otros temas siguen siendo problemas de discusión en foros nacionales y mundiales. Más aún, dicho modelo ha propiciado la degradación y contaminación del ambiente, sobreexplotación de recursos naturales como el suelo o los bosques y causado afecciones en la salud de trabajadores, consumidores y de la población en general.

Para revertir esta situación hay que hacer un cambio en los sistemas de producción que garanticen la seguridad alimentaria, la sostenibilidad en todas sus dimensiones, la conservación del ambiente y la salud pública, así como el mejoramiento de los ingresos de los productores en sus fincas y el aumento de la economía campesina.

## Campo de acción

- Mejor aprovechamiento sostenible de la heterogeneidad espacial y temporal de la finca (para aprender a acomodar en las fincas las unidades de producción según las condiciones existentes para hacerlas más rentables).
- Aprovechamiento de los fenómenos ecológicos de los sistemas naturales (para lograr equilibrios naturales en las plantaciones, de ese modo incentivar el control biológico interno de las mismas y

manejar poblaciones de plagas sin agroquímicos).

- Reciclaje de materiales y energía dentro del sistema (empleando incluso el papel higiénico usado en el campus).
- Disminución en la incorporación de insumos externos debido a la generación de materiales en la propia finca (ej. abonos, fijación biológica de nitrógeno, mecanismos de control natural plagas y enfermedades y preparación de repelentes).
- Mejores oportunidades comerciales, evitando los perjuicios de las leyes de mercado de oferta y demanda a los que están sujetos algunos productos como el café y el banano.
- Prevención de la sobreexplotación y degradación de los recursos naturales de la finca, por ejemplo el suelo.
- Contribución para evitar la contaminación de recursos naturales como el suelo y el agua por uso irracional de agroquímicos y energía fósil.
- Técnicas de manejo ecológico del suelo tomándolo como un ente vivo.

## Mercado laboral

Es claro que la unidad de referencia para los distintos espacios laborales la constituye la finca como tal, sin embargo, un técnico en gestión integral de unidades productivas agrosilvopecuarias, se puede desarrollar en actividades independientes y en otros espacios como los servicios de apoyo a profesionales más especializados en disciplinas como la Agronomía, Ciencias Forestales, Medicina Veterinaria, entre otros, constituyendo una gama de actividades y procesos en los cuales se derivan espacios emergentes, potenciando la inserción de los técnicos.

En las unidades de producción en las cuales se involucren, ya sea éstas propias, familiares o ajenas, tendrán como ventaja el dominio de los principios de sostenibilidad, amigabilidad con el ambiente, emprendedurismo, equidad social y desarrollo económico, que constituyen una ventaja comparativa grande.

## Formación profesional

La Universidad Nacional Campus Sarapiquí, ofrece esta carrera de Diplomado en Gestión Integral de Fincas, con una duración de dos años en la modalidad de 4 ciclos de 18 semanas cada uno. Cada ciclo corresponde a un módulo

de formación para contar con 65 créditos.

Este (a) profesional estará capacitado(a) para contribuir a aumentar el potencial de producción agrícola, forestal y ganadero, bajo los principios de un manejo sostenible de los recursos naturales, desarrollando la capacidad de organización y automanejo de la finca. Su plan de estudios y la orientación práctica de sus cursos permite desempeñar el siguiente perfil ocupacional

- Gestor de los recursos familiares, generando ideas para la diversificación productiva de la finca.
- Administrador de recursos privados, mediante la asesoría para la toma de decisiones en la producción, industrialización y comercialización de productos provenientes de la finca de pequeña escala.
- Desarrollador de proyectos innovadores e integrales en unidades productivas.
- Asistente de campo de profesionales como forestales, agrónomos, médicos veterinarios, etc.
- Gestor de proyectos agroecoturísticos.

El plan de estudio se estructura de forma modular, es imprescindible que el estudiante matricule las unidades de aprendizaje de la forma en que se han ordenado. Cada una de ellas será correquiso de las otras como parte del mismo módulo, lo cual implica que deberá matricular y aprobar todas las unidades de aprendizaje de un mismo módulo para continuar con el resto del plan de estudio.

Le sugerimos revisar el plan de estudios e información complementaria sobre admisión, costos de estudio y sistema de financiamiento; asimismo, visitar el Campus Sarapiquí de la Universidad Nacional.



## Agradecimiento:

- M.A.E. Álvaro Villalobos Garro- Coordinador Campus Sarapiquí de la UNA  
- Licda. Carmen Daley Duarte- Coordinadora Finca Modelo Agroecológica Turística Campus Sarapiquí de la UNA.