

Posgrados en el área Agronómica Forestal y de Gestión Agroempresarial

Nos dimos a la tarea en el presente artículo, de presentarles los posgrados que las instituciones de Educación Superior de Costa Rica ofrecen en el campo Agronómico Forestal y de Gestión Agroempresarial. Está dirigido a la población estudiantil que se encuentra en el proceso de escogencia de carrera, dentro del contexto de un proyecto vocacional que continúa a lo largo del tiempo y que tiene entre de sus prioridades las carreras de esta área.

1. Maestría Académica en Ciencia de Alimentos- UCR

Este posgrado forma profesionales capaces de analizar y resolver problemas de la industria agroalimentaria, utilizando metodologías científicas y tecnologías apropiadas, orientadas a aumentar la productividad, competitividad y calidad, y a promover el desarrollo agroindustrial. Sus egresados pueden desempeñarse en: investigación y desarrollo de productos innovadores, tecnologías apropiadas de procesamiento, gestión de la inocuidad y de la calidad en general para la producción de alimentos.

2. Maestría Académica en Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales con énfasis en Biotecnología- UCR

Esta maestría académica forma profesionales capaces de identificar y enfrentar las necesidades y problemas específicos de la Biotecnología, tanto presentes como futuros. Además, desarrollan en habilidad para diseñar y planificar experimentos, y extraer y analizar la información necesaria en la búsqueda de soluciones y nuevas estrategias a los problemas que se presenten. La mayoría de las prácticas y experimentos realizados tienen un alto grado de aplicación en el sector productivo, lo cual permite una inserción fácil del graduado en los esquemas de producción vegetal.

3. Maestría Académica en Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales con énfasis en Protección de Cultivos- UCR

La presente maestría académica forma profesionales cuyos conocimientos interdisciplinarios les ofrecen una visión de conjunto de los procesos y fenómenos adversos que ocurren en un agroecosistema; además, son capaces de manejar racionalmente los distintos problemas al efectuar prácticas integradas de combate, desde una perspectiva ecológica, sin perder de vista su factibilidad práctica.

4. Maestría Académica en Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales con énfasis en Nutrición Animal- UCR

Este programa, logra una integración progresiva de los diferentes aspectos del campo de la nutrición animal. Además de formar profesionales, docentes e investigadores capaces de manejar y aplicar con destreza tanto las técnicas y los conocimientos clásicos, como los de vanguardia en las áreas de nutrición de rumiantes o nutrición de monogástricos; además son capaces de proponer y ejecutar experiencias de investigación tendientes a la resolución de problemas científicos o tecnológicos.

5. Maestría Académica en Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales con énfasis en Suelos- UCR

Los profesionales se forman con una base amplia de conocimientos en la ciencia del suelo que les permite comprender y solucionar los problemas de este campo relacionados con la agricultura, la silvicultura, el manejo y conservación de los recursos naturales.

6. Maestría Profesional en Desarrollo Integrado de Regiones Bajo Riego- UCR

Esta maestría profesional capacita profesionales que apliquen, evalúen con acierto y divulgen los modelos de organización y de planificación del proceso productivo y en el uso de las mejores tecnologías, así como para que contribuyan directamente al mejoramiento del bienestar del productor, su familia y su comunidad.

7. Maestría Profesional en Gerencia Agroempresarial- UCR

Los profesionales pueden desempeñar las actividades propias de gerente general de producción, de mercadeo, de finanzas, de proyectos; en empresas agropecuarias, agroindustriales y afines, además organizar y desarrollar planes administrativos y financieros para organizaciones de productores agropecuarios y agroindustriales, preparar y gerenciar proyectos de inversión agropecuarios y agroindustriales, gerenciar a las organizaciones comprometidas con el proceso de reconversión y modernización



del sector agropecuario y agroindustrial, entre otras.

8. Doctorado en Sistemas de Producción Agrícola Tropical Sostenible- UCR

El doctorado forma profesionales capacitados y con el entrenamiento necesario para investigar, modificar o crear nuevos sistemas sostenibles de producción animal y vegetal en el trópico.

9. Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo- TEC

Los profesionales salen con una formación que les permite proponer soluciones a la problemática de la conservación de los recursos naturales para prevenir y mitigar los efectos negativos del ser humano en su entorno, desarrollar programas de cultura ambiental y desarrollar sistemas sostenibles, agrícolas, forestales y agroforestales.

10. Maestría en Gestión de Recursos Naturales y Tecnologías de Producción- TEC

La persona graduada en esta maes-

tría, al concluir sus estudios de postgrado: puede evaluar, planificar, proponer soluciones, ejecutar y dirigir proyectos y actividades que promuevan el desarrollo sostenible, puede además promover sistemas productivos y de conservación de los recursos naturales, de tal manera que se garantice una productividad sostenible; también es capaz de organizar y capacitar a los sectores productivos rurales, actuando como agente de cambio e innovación y promoviendo el auto desarrollo de las comunidades, entre otras.

11. Maestría en Extensión Agrícola- UNED

La presente maestría pretende que sus estudiantes logren una formación profesional amplia y efectiva, tengan una mejor visión y una mayor comprensión de los sistemas productivos y dominen las herramientas apropiadas para el rescate y el fortalecimiento de la labor del extensionista frente a la familia rural, en la búsqueda conjunta y participativa de alternativas de solución a la problemática que enfrenta el sector agropecuario. Algunas características y habilidades que se necesitan son: pensamiento analítico, capacidad para toma de decisiones, liderazgo, creatividad e innovación, facilidad de comunicación.

12. Maestría en Manejo de Recursos Naturales- UNED

Esta maestría contribuye con la formación de investigadores dentro del marco del desarrollo sostenible del país y de la región. Algunos objetivos son: formar profesionales a nivel de posgrado, capaces de contribuir significativamente y de manera multidisciplinaria en la solución de los problemas ambientales actuales de Costa Rica, lograr un acercamiento entre los sectores público y privado, para que colaboren de manera conjunta en la solución de conflictos y problemas socio-ambientales, etc.

13. Maestría en Mercadeo Agropecuario (en proceso de revisión)- UNED

Este posgrado permitirá a los participantes contar con los conocimientos y las herramientas básicas para incorporarse



activamente en las actividades, para generar una conciencia crítica y participativa que los ubique y posiciones como agentes de cambio. Los graduados del programa actuarán en el sector agropecuario, en mercadeo y comercialización de productos y servicios, desde la producción y traslado hasta el consumidor intermedio y final.

14. Maestría en liderazgo y gerencia ambiental- U. Cooperación Internacional

Las personas egresadas de esta serán profesionales que habrán desarrollado una actitud de liderazgo, que les permita inducir y conducir los cambios requeridos en el desarrollo para una mayor sostenibilidad, y podrán liderar procesos de gestión ambiental en sus empresas y organizaciones. Contarán con información e instrumentos gerenciales necesarios para un eficaz diseño, implementación y dirección de procesos de gestión ambiental, para el desarrollo de productos y servicios según las actuales demandas internacionales.

15. Maestría en Gerencia de Programas Sanitarios en Inocuidad de Alimentos- U. Cooperación Internacional

La persona graduada de esta maestría podrá fungir como Director de Programas de Inocuidad de Alimentos, Director o coordinador de Organizaciones No Gubernamentales, Consultor de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Organización Mundial de la Salud u Organización Panamericana de la Salud, consultor en proyectos (privados o públicos) que involucren el establecimiento y manejo de sistemas de inocuidad de alimentos; podrá trabajar para el gobierno en secretarías o ministerios y podrá ofrecer sus servicios en evaluación de impacto de las enfermedades transmitidas por alimentos en salud pública, comercio nacional e internacional, hotelería y turismo, entre otros.

16. Maestría en Apicultura Tropical- UNA

El objeto de estudio de la maestría es la apicultura, conceptualizada como la ciencia del manejo y explotación de las abejas sociales, para desarrollar, habilidades, actitudes y conocimientos sobre la gestión apícola y la valoración de la importancia social, económica y ecológica de las abejas tropicales; la persona graduada de esta maestría podrá estimular el desarrollo del potencial apícola nacional, desarrollar habilidades conceptuales teóricas y prácticas que le permitan integrarse en equipos inter y multidisciplinarios, que estimulen la apicultura e impulsan la apicultura para que se constituya en una actividad económica importante.

17. Maestría en Agricultura Alternativa con énfasis en Agricultura Ecológica- UNA

Busca responder a las demandas de la sociedad de hoy,

la cual exige el uso sostenible de los recursos, y la preservación de los medios de producción para las generaciones futuras. Para esto se requiere de un profesional capaz de entender con claridad la relación entre la agricultura, el ambiente, la sociedad y el mercado. Algunas características para estudiar esta carrera son: Interés por la problemática del sector agrario, gran disciplina, iniciativa, creatividad, disfrutar del trabajo con comunidades y grupos rurales, capacidad analítica y crítica, habilidad para las relaciones interpersonales, aptitud matemática e investigativa y sensibilidad social y ambiental.

18. Maestría en Ciencias Marinas y Costeras- UNA

El graduado del programa de la Maestría en Ciencias Marinas y Costeras y sus énfasis, tiene un perfil profesional que le permitirá ocuparse en diversas situaciones y ámbitos, en los campos de la administración, la dirección, la investigación, la evaluación y la docencia. Los títulos que se entregan son: Magister Scientiae en Ciencias Marinas y Costeras con mención en manejo de recursos marinos y costeros y Magister Scientiae en Ciencias Marinas y Costeras con mención en evaluación de recursos marinos y costeros.



19. Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo- UNA

Las personas graduadas de este doctorado podrán, capacitar a otros en el uso de tecnologías generadas a partir de la investigación y la validación de experiencias, que permitan mejorar los niveles de producción, la conservación de los recursos naturales y la sostenibilidad de los sistemas industriales, agrícolas, forestales y agroforestales de nuestros países, así como la protección del ambiente.

20. Maestría en Conservación y Manejo de Vida Silvestre- UNA

El objetivo es ejercer un liderazgo en el campo de la conservación y el manejo de la vida silvestre, a través de acciones multidisciplinarias aplicadas en la práctica y pertinentes en su teoría, que forme líderes capacitados en este campo, que sean promo-

tores del desarrollo sostenible de la Región Neotropical.

21. Maestría Profesional en Desarrollo Comunitario Sustentable- UNA

El profesional en esta área podrá contribuir en la construcción social comunitaria y la formación de profesionales en este campo disciplinario. Se hace énfasis en la sustentabilidad del desarrollo comunitario, la relevancia del desarrollo endógeno y la importancia de su profesionalización en apoyo a las experiencias latinoamericanas de desarrollo local, aplicando metodologías interdisciplinarias.

22. Maestría en Desarrollo Rural- UNA

El graduado en esta maestría podrá investigar los procesos de desarrollo rural regional en América Latina y el Caribe; contribuir a la gestión democrática de procesos rurales, locales y regionales con enfoques integrales, participativos; abordar el proceso de desarrollo rural crítica y creativamente con base en la investigación y la acción, entre otras.

23. Maestría en Gerencia de la Seguridad Alimentaria y Nutricional- UNA

El graduado es un profesional preparado para enfrentar, de forma sistemática y crítica, los permanentes desafíos actuales en este campo. Se ha construido tomando en consideración la necesidad social de contar con recurso humano multidisciplinario especializado en posgrado en el campo de la salud alimentaria y nutricional, al que se le incorporan principios humanísticos que valoren el mejoramiento de la calidad de vida en la sociedad.

24. Maestría en Ecotoxicología Tropical- UNA

La Maestría forma profesionales que provoquen cambios, que ayuden a proteger el ambiente y a las personas de la exposición a sustancias tóxicas y reducir sus efectos. Se otorgan dos títulos en esta Maestría: Magister Scientiae en Ecotoxicología Tropical con Énfasis en Ecosistemas Acuáticos y el otro es el de Magister Scientiae en Ecotoxicología Tropical con Énfasis en Vida Silvestre

25. Maestría en Producción Animal Sostenible- UNA

El graduado de esta carrera se ubicará como director o coordinador de ONG's, profesor universitario especialista en sistemas de producción animal sostenible, consultor de la FAO, OMS ó OPS, consultor en proyectos (privados o públicos) que involucren el establecimiento y manejo de sistemas de producción animal; podrá trabajar para el gobierno en diferentes ministerios y podrá ofrecer sus servicios en evaluación de impacto ambiental.