

# Licenciatura en Agronegocios



# UES

Universidad Estatal de Sonora  
La Fuerza del Saber Estimulará mi Espíritu

**Al término de sus estudios, el egresado será capaz de:**

Contribuir con la identificación, diagnóstico, diseño, desarrollo, gestión, y administración de proyectos de negocios en el sector agropecuario, considerando los conocimientos, habilidades, aptitudes, herramientas y técnicas de manera efectiva y eficientemente, liderando el cumplimiento con los estándares propios de calidad de las áreas de Negocios, Agronomía, Administración de Empresas, Gestión de personal y materiales, Economía, entre otros, aplicando tecnologías y metodologías de control, administración de la producción de insumos y bienes de capital, para mejorar las oportunidades de negocios con los productos, aplicando un pensamiento estratégico para el análisis de problemas y el desarrollo de ideas innovadoras en el sector privado o en su propia empresa de acuerdo con el marco legal, principios de responsabilidad social, sustentabilidad y éticos, favoreciendo el desarrollo social y rural.

### PERFIL DE INGRESO

El aspirante a ingresar a la carrera de Licenciatura en Agronegocios de la UES deberá contar preferentemente con las siguientes características:

- Disposición para trabajar de manera autónoma, así como en equipos colaborativos.
- Deseos de aprender y emprender nuevos retos, con respeto a los valores humanos, al medio ambiente, que cuente con hábitos de constancia, disciplina y facilidad de comunicación.
- Recomendable bachillerato con área de especialidad químico-biológico
- Conocimientos generales en el área de administración.
- Habilidades básicas de razonamiento lógico matemático, abstracto, numérico, espacial y verbal.
- Dominio de herramientas tecnológicas y los programas informáticos de uso en el área.
- Sensible a la problemática socioeconómica de los sistemas de producción agropecuario.
- Capacidad de redacción, comunicación, comprensión y análisis de textos.
- Habilidad para aprender idiomas.
- Habilidad para relacionarse con personas y organizar el trabajo en grupos multidisciplinares.
- Disposición al cambio y a la mejora continua.
- Interés por participar en actividades relacionadas con las cadenas agroalimentarias.
- Interés por actividades de gestión administrativa, financiera y comercial.

### COMPETENCIAS AL EGRESAR

El Licenciado en Agronegocios será competente para:

- Manejar las principales herramientas, técnicas administrativas procedimentales, financieras, comunicativas y de liderazgo de personal, para la operación de los sistemas de producción.
- Gestionar procesos de producción y transformación de agro productos para mejorar las condiciones productivas de las empresas agropecuarias bajo un enfoque de sustentabilidad, aportando soluciones creativas a situaciones de trabajo o problemas.
- Administrar las oportunidades de negocios y los proyectos de inversión generados, mediante el establecimiento de sistemas de producción en los distintos niveles, productos y subproductos agropecuarios en fresco y procesados, identificando las necesidades de cambio, desafiando paradigmas y aceptando ideas innovadoras.
- Dar seguimiento a los insumos y procesos productivos implementados, analizando e identificando los problemas que se presenten, sus implicaciones y detalles para la toma de decisiones apropiadas, a través de los controles en los distintos niveles, aprovechando al máximo los canales de comunicación y tecnologías disponibles, para contextos determinados.
- Elaborar diagnósticos con el fin de identificar las debilidades, situaciones e implicaciones que permitan el desarrollo de proyectos en el contexto agropecuario, ejerciendo el análisis de problemas para determinar el mejor escenario de acuerdo con las necesidades del sector.
- Diseñar proyectos viables de agronegocios mediante el desarrollo de pensamiento estratégico, contando con la habilidad para desarrollar estrategias y adecuarlas a los cambios del entorno con la finalidad de detectar nuevas oportunidades de negocio y obtener un mejor desempeño global, vinculados a las necesidades de mercados contextualizados, mediante la práctica de agricultura automatizada y semiautomatizada, que optimice los recursos integrados, bajo modelos de sustentabilidad, ética y respaldada mediante los esquemas de seguro de riesgo más convenientes.
- Gestionar los mecanismos de apoyo y prevención de riesgos teniendo la habilidad para negociar y llegar a acuerdos mediante el pensamiento estratégico, obteniendo los recursos necesarios de los proyectos de inversión que resulten viables.
- Evaluar proyectos para la mejora de procesos productivos en la producción, transformación y comercialización de agro productos enfocado en la calidad desarrollando estrategias y adecuándolas a los cambios del entorno y obtener un mejor desempeño global.
- Proponer soluciones en desarrollo empresarial de agronegocios, comercialización de productos, cadenas productivas agroalimentarias y desarrollo sostenible en los agronegocios, teniendo la capacidad de liderazgo para guiar a grupos e individuos hacia la obtención de objetivos organizacionales, promoviendo la participación activa.
- Promocionar dentro de marco legal contundente, los proyectos de inversión, mediante la negociación y el análisis de alternativas para lograr acuerdos que generen valor agregado de los bienes y servicios a ofertar, de acuerdo con las tendencias de mercado nacional e internacional y las innovaciones tecnológicas.
- Comercializar de manera eficiente productos y subproductos agropecuarios y su introducción en nuevos mercados de acuerdo con las tendencias demandantes enfocado a resultados, mediante la negociación y el análisis de alternativas para llegar a acuerdos de comercialización dentro del marco legal vigente, en mercados nacionales e internacionales.

### CAMPO LABORAL

El Licenciado en Agronegocios podrá desempeñarse en los siguientes escenarios:

#### Sector Público y Privado:

- Administración de recursos, producción, industrialización, comercialización de bienes y servicios relacionados con el campo dando valor agregado.
- Generación e implementación de estrategias comerciales que permitan diagnosticar, planear, administrar, organizar y dirigir agronegocios que optimicen la producción primaria, aprovechando que el sector es altamente competitivo gracias a la demanda del mercado.
- Laborar en organizaciones urbanas o rurales que apoyen al sector agroalimentario, tanto a nivel local, regional o nacional.
- Detección y desarrollo de oportunidades de negocio para la importación y exportación de alimentos.
- Manejo de procesos de logística y comercialización de alimentos a nivel nacional e internacional.
- Generación e innovación de procesos que favorezca la eficacia, eficiencia, rentabilidad y posición de las organizaciones del sector.
- Promoción y manejo de métodos de tecnología avanzada aplicados para optimizar los recursos.
- Promueve el autoempleo mediante el diseño e implementación de proyectos productivos en las comunidades rurales.
- Impulsa el desarrollo social y económico de las comunidades rurales mediante la desarrollo y operación de Agronegocios familiares que impulsen la generación de empleo.
- Formaliza las operaciones comerciales y propicia la explotación racional de los recursos naturales.
- Centro de docencia e investigación económica.

# Licenciatura en Agronegocios

## Plan de Estudios 2021

### MALLA CURRICULAR

1 Semestre	2 Semestre	3 Semestre	4 Semestre	5 Semestre	6 Semestre	7 Semestre	8 Semestre
041CB060 Introducción al Campo Profesional de la LAN	081CP097 Zootecnia	042CP055 Planeación Agropecuaria	081CP071 Producción Agrícola I	081CP072 Producción Agrícola II	072CE054 Sistemas de Transformación de Agroproductos	041CE006 Agronegocios Internacionales	042CE002 Administración de Empresas Familiares Agropecuarias
4	7	6	7	6	6	5	5
032CB002 Comunicación Oral y Escrita	041CP021 Contabilidad General	041CP018 Contabilidad de Costos	051CP015 081CP082 Producción Pecuaria I	081CP071 081CP083 Producción Pecuaria II	081CP070 Producción Acuícola	081CE092 Sistemas Integrados de Producción Agropecuaria	072CE049 Sistemas de Certificación Alimentaria
6	6	6	6	6	6	6	6
001CB001 Aprendizaje y Gestión del Conocimiento	053CP010 Estadística	053CP016 Matemáticas Financieras	031CP011 Macroeconomía	042CP038 Gestión de Capital Humano	041CP088 Promoción de Agroproductos	041CE013 Comercialización de Agroproductos	051CE037 Estudio de Impacto Ambiental
6	6	6	5	5	5	5	5
062CB001 Tecnologías de la Información y la Comunicación	033CP007 Derecho Empresarial	031CP014 Microeconomía	031CP003 041CP015 Contabilidad Administrativa	042CP001 041CP105 Análisis e Interpretación de Estados Financieros	041CP075 042CP021 Desarrollo Emprendedor	041CE037 Diseño de Proyectos y Fuentes de Financiamiento	041CE079 Negociación de Proyectos
6	5	5	5	6	6	6	6
053CB001 Matemáticas Básicas	051CP015 Botánica	031CP003 041CP075 Mercadotecnia	041CP018 053CP013 Investigación de Operaciones	041CP015 022CB005 Inglés V	081CP058 Maquinaria y Equipo Agrícola	042CE020 Desarrollo de Habilidades Directivas y Gerenciales	041CE006 033CE020 Trámite Legal para la Apertura y Operación de Agronegocios
6	7	5	5	7	6	6	5
022CB001 Inglés I	031CP003 Economía	081CP063 Nutrición Animal y Vegetal	053CP010 042CP014 Administración Estratégica	022CB004 001CB002 Metodología de la Investigación I	033CP011 Legislación Agropecuaria	042CP041 Gestión de Recursos Materiales y Técnicos	031CE001 Cadenas Productivas, Redes y Clusters
7	5	7	5	4	4	5	5
042CP001 Administración	022CB002 Inglés II	081CP097 051CP015 022CB003 Inglés III	042CP001 042CP040 Gestión de la Calidad	022CP024 Servicio Social	001CB003 Metodología de la Investigación II	042CP006 Administración de la Producción Agropecuaria	Optativa II
5	7	7	6	10	4	5	
	022CB001 095CB001 Cuidado de la Salud	022CB002 031CB001 Género, Cultura y Sociedad	022CB004 Inglés IV		001CB002 Optativa I	042CP014 Práctica Profesional II	Optativa III
	5	5	7				
			022CB003		Práctica Profesional I		

# Licenciatura en Agronegocios

## Plan de Estudios 2021

### EXPERIENCIAS FORMATIVAS

#### CRÉDITOS OPTATIVOS

CLAVE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
031CE002	Desarrollo de Proyectos Rurales	6
081CE061	Nuevas Tecnologías Agrícolas	6
081CE037	Estudio Integral de Una Unidad de Producción Agropecuaria	6
081CE054	Manejo de Prácticas Pecuarias En la Producción de Miel	6
081CE073	Producción de Abono Orgánico	6
072CE026	Manejo Poscosecha de Productos Hortofrutícolas Para Consumo En Fresco	6
042CE033	Formación Especializada En Capacitación	6
033CE013	Legislación Laboral	6
042CE024	Desarrollo Organizacional	6

El estudiante deberá cubrir un mínimo de 18 créditos optativos a través de las asignaturas que podrá elegir del siguiente listado. En caso de que una de las optativas aporte los créditos suficientes para cubrir el mínimo requerido, deberá cursar por lo menos dos asignaturas. Para cursar una asignatura optativa deberá haber cubierto los antecedentes académicos de la misma.

#### ÁREAS DE COMPETENCIA

Básicas

Profesionales o Profesionalizantes

Específicas o Especializantes

#### CRÉDITOS MÍNIMOS REQUERIDOS

Asignaturas Obligatorias	322
Créditos Optativos	18
Servicio Social	10
Práctica Profesional	6
<b>Total</b>	<b>356</b>

#### PRÁCTICAS PROFESIONALES

CLAVE	PRÁCTICA	ANTECEDENTE
081CP055	Manejo de Sistemas de Producción Agrícola	042CP055
		081CP071
		042CP040
081CP056	Manejo de Sistemas de Producción Pecuaria	072CE054
		081CP083
		081CP070
081CE021	Comercialización de Agroproductos	041CE013
		041CP088
		041CE006
		042CP014

El estudiante deberá aprobar un mínimo de 2 Prácticas Profesionales distintas con un valor de 3 créditos cada una. Para cursar una Práctica Profesional deberá haber acreditado los antecedentes de la misma.

#### FORMACIÓN INTEGRAL

CLAVE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
095CB001	Cuidado de la Salud	5
031CB001	Género, Cultura y Sociedad	5

El estudiante deberá cursar de manera obligatoria 2 asignaturas de formación integral, con un valor de 5 créditos cada una.

#### SERVICIO SOCIAL

El estudiante debe realizar un mínimo de **480 horas** de Servicio Social conforme a los lineamientos especificados por la Institución.

Para iniciar el Servicio Social el estudiante deberá haber acreditado el **50% de los créditos totales** de la malla curricular.

El número de créditos está asignado de acuerdo con el Sistema de Asignación y Transferencia de Créditos (SATCA) donde:

**16 horas** de trabajo supervisado (aula, plataforma, laboratorio) equivalen a **1 crédito**.

**20 horas** de trabajo independiente (tareas, exposiciones, conferencias, tesis) equivalen a **1 crédito**.

**50 horas** de trabajo (servicio social, estancias, prácticas profesionales) equivalen a **1 crédito**.