



PERITO CLASIFICADOR DE CEREALES, OLEAGINOSAS Y LEGUMBRES

Titulo Oficial otorgado por SENASA. Certificación Universitaria complementaria en GESTIÓN INTEGRAL DE PLANTAS DE ACOPIO Y AGROINDUSTRIA, emitida por la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Católica de Cuyo (UCCuyo) .

RECIBO Y ALMACENAMIENTO DE GRANOS

Se reconocen los procesos e instalaciones de una planta de acopio, industria o puerto para comprender su funcionamiento y operar en ellas correctamente. Además, forma al estudiante en el recibo de granos, actividad fundamental para el funcionamiento correcto de la cadena comercial.

MERCADOS GRANARIOS

Brinda herramientas que permiten entender el mercado granario: como está constituida la cadena comercial granaria, las funciones de las Bolsas de Cereales y Cámaras Arbitrales. Los distintos instrumentos de créditos existentes, así como las formas de operar y contratos en el mercado disponible y en el mercado de futuros.

CONSERVACIÓN

El objetivo es el manejo de las variables físicas, químicas y biológicas, tanto de los granos como del medio ambiente. Interrelacionando estas variables correctamente se logran competencias para el acondicionamiento de granos, logrando un almacenamiento prolongado y seguro. En esta materia se desarrollan las técnicas de secado, aireación, termometría y control de plagas, fundamentales para una buena conservación.

PRODUCCIÓN Y CULTIVOS

Introduce al panorama productivo general, distribución e importancia de los distintos granos que existen en nuestro país. Se estudia el proceso de industrialización de los diferentes granos como maíz, trigo, cebada, arroz, proceso de obtención de aceite, de selección del maní y del poroto, con el análisis específico de cada proceso.

APLICACIÓN INDUSTRIAL

Forma profesionales para desempeñarse eficazmente en el laboratorio de granos, utilizando diferentes elementos y métodos físicos-químicos que permiten analizar la calidad de los distintos cereales, oleaginosas, legumbres y subproductos.

TIPIFICACIÓN

El estudiante desarrolla la capacidad de reconocer e identificar cereales, oleaginosas, legumbres, maní, pseudocereales y otras semillas mediante el análisis de sus características morfológicas. A lo largo de la cursada aprende a diferenciar especies, detectar semillas extrañas, identificar defectos de calidad e interpretar los criterios básicos de comercialización, competencia fundamentales para el trabajo en plantas de acopio, laboratorios y operaciones comerciales.

ANÁLISIS COMERCIAL

Se desarrollan estrategias que permitan, previa interpretación de las normas de comercialización, reconocer las distintas calidades de los cereales y oleaginosas. El estudiante adquirirá las competencias necesarias para la realización de análisis comerciales de cereales, oleaginosas y legumbres. Los estudiantes además podrán distinguir sensorialmente si una mercadería es apta para el recibo o rechazo. Tarea fundamental en el recibo de granos de toda planta de almacenaje.

LIQUIDACIÓN Y CÁLCULOS

Tiene como finalidad interpretar las normas de comercialización de granos. Pudiendo además liquidar cereales, oleaginosas y legumbres, llenando los formularios necesarios para su comercialización. El estudiante en esta materia adquirirá los conocimientos para la realización de mezclas, cubicajes y control de stock en plantas de almacenamiento de granos.