

# **Universidad Nacional de La Plata**

## **Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales**

### **Cosecha (Maestría Mecanización Agraria)**

Docente Responsable: Dr. Ing. Agr. Mario Eduardo De Simone

#### **FUNDAMENTACION DE LA PROPUESTA**

La operación de cosecha representa en los sistemas de producción una componente fundamental del proceso de producción de granos, en razón de los costos que representan y que en ella se define el nivel de pérdidas cuantitativas y cualitativas. Éstas últimas, además, influyen en el proceso de poscosecha.

El desarrollo de nuevos equipos, a nivel nacional e internacional, es constante y casi siempre está sostenido en los productos de la investigación y desarrollo tecnológico.

En razón de ello un especialista mecanización agrícola debe, al menos, conocer los fundamentos y principio de funcionamiento de los equipos de cosecha y ser capaz de analizar las alternativas actuales y futuras desde el punto de vista económico.

Ello implica el desafío de manejar con sentido crítico la bibliografía que a nivel internacional se produce.

#### **OBJETIVOS**

Asimilar los fundamentos de los diferentes contenidos y criticarlos según su propia opinión.  
Manejar adecuadamente la información científica disponible

#### **CONTENIDOS**

Principales sistemas que componen la cosechadora de granos: 1- corte y recolección; 2- sistemas de trilla; 3- sistema de separación y limpieza; 4- sistema de transporte y almacenamiento; 5- motor.

Análisis técnico económico de los sistemas de cosecha y poscosecha.

#### **Consultas:**

Prosecretaría de Posgrado de la UNLP

Tel: 54-221-4236309

Mail: [posgradounlp@presi.unlp.edu.ar](mailto:posgradounlp@presi.unlp.edu.ar)

Mail Prosecretaría de Posgrado de la facultad: [psp@agro.unlp.edu.ar](mailto:psp@agro.unlp.edu.ar)

Página Web de la Facultad: [www.agro.unlp.edu.ar](http://www.agro.unlp.edu.ar)