



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE LA PLATA

**Curso de Mecanización Agraria**  
Departamento de Ingeniería Agrícola y Forestal  
FCAYF - UNLP  
Tel: 0221-4236758 interno 545  
Email: mecanizacionunlp@gmail.com



Facultad de  
Ciencias Agrarias  
y Forestales

## Actividad práctica N° 1

Curso 2024

### Introducción - Armonización

1) Para cada uno de los tractores presentados calcule:

a. La velocidad de trabajo para la máxima eficiencia tractiva global.

- ¿Será posible obtener esta velocidad?
- Usted debe realizar un esfuerzo de tracción de 6000 kg a 8 km/h.

Calcule para cada tractor:

- Coeficiente de tracción.
  - Velocidad real de trabajo.
  - Cuáles son los motivos por los cuales no se alcanza la máxima eficiencia tractiva global.
- 
- Pauny 540 C
  - CASE Puma 200

Considere un rbc de 0,77 m y  $k = 0,07$