



Universidad Nacional de Asunción  
Facultad de Ciencias Agrarias



*“Construyendo patria todos los días”*

## CURSO TEÓRICO Y PRÁCTICO PARA LA EVALUACIÓN DE CARACTERÍSTICAS CARNICERAS IN VIVO EN BOVINOS MEDIANTE EL USO DE TÉCNICA DE ULTRASONIDO

### Temas Generales

- Programa de carne y el mejoramiento genético
- Visión ULTRASOUND GUIDELINES COUNCIL (UGC) sobre la tecnología y programas de Mejoramiento Genético de características de carcasas
- Protocolo de colecta de imágenes de ultrasonido en bovinos
- Análisis e interpretación de imágenes en laboratorio
- Protocolos y Estadísticas utilizadas.



### Inversión

Precio Único: 1.500.000

Contactos:

Javier González: 0976769689

Luis Alonzo: 0985300069

Organiza: Producción Animal FCA/UNA  
Lugar: Establecimiento ganadero “Ña Eusebia” distrito de San Juan Bautista-Misiones.

Fecha: 26, 27 y 28 de abril de 08:30 a 18:00

Incluye Certificado, hospedaje, desayuno, almuerzo y cena de los 3 días!  
Cupos limitados!



# Universidad Nacional de Asunción

## Facultad de Ciencias Agrarias

### Curso teórico y práctico para evaluación de características carniceras *in vivo* mediante el uso de técnica de ultrasonido en bovinos

Instructor: Prof.Ing.Zoot. Ph.D. *Jaime Urdapilleta Tarouco*

#### PROGRAMA

##### Día: Jueves 26 de abril

- 08:30** Presentación del Programa de Carne y el mejoramiento genético de características de faena bovina de Asociaciones de Razas y Empresas Afines.
- 10:00** **Receso**
- 10:30** Visión Ultrasound Guidelines Council (UGC) sobre la tecnología de US en programas de Mejoramiento Genético de características de carcasas
- 12:00** **Almuerzo**
- 14:00** Protocolo de colecta de imágenes de campo Utilizados en USA-Craig Hays-Ultrainsights Lab
- 15:30** **Receso**
- 16:00** Análisis e Interpretación de imágenes en el laboratorio Becky Hays- Ultrainsights Lab
- 17:30** Mesa Redonda, Intercambio de pareceres – Importancia de la Utilización del Ultrasonido en el mejoramiento de la calidad de la carne y Cierre de actividades del día.

##### Día: Viernes 27 de abril

- 08:30** Entrenamiento de colecta de imágenes de ultrasonido en toros
- 12:00** **Almuerzo**
- 13:30** Entrenamiento de colecta de imágenes de ultrasonido en vacas
- 17:30** Mesa Redonda, Intercambio de pareceres – Técnicas de colecta de imágenes de ultrasonido y Cierre de actividades del día.

##### Día: Sábado 28 de abril

- 08:30** Entrenamiento de colecta de imágenes de ultrasonido en novillos
- 12:00** **Almuerzo**
- 13:30** Práctica de interpretación de imágenes en laboratorio Becky Hays- Ultrainsights Lab
- 17:00** Protocolos y Estadísticas utilizadas
- 18:00** Mesa Redonda, Intercambio de pareceres – Protocolo UGC de las evaluaciones, Certificación de técnicos en US y Cierre de actividades del curso.