
	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: PD-GAA-51
			VERSIÓN:01 PAGINA: 1 de 2
	PROCESO GESTIÓN DE APOYO A LA ACADEMIA		FECHA: 01/06/2012
	PROCEDIMIENTO LABORATORIO Y TALLER DE MECANIZACIÓN		VIGENCIA: 2012

1. Objeto: Unificar una metodología para el adecuado uso del Laboratorio y Taller de Mecanización
2. Alcance: Este procedimiento aplica a los estudiantes de los cursos de Maquinaria, Implementos y Fuentes de Energía, Mecanización en Suelos Tropicales, de Ingeniería Agronómica, Tecnología en Ingeniería de Producción Agropecuaria de Producción Agropecuaria y Mecanización y Construcciones, electiva del programa de MVZ.
3. Referencias Normativas: N/A
4. Definiciones: <ul style="list-style-type: none"> MVZ: Medicina Veterinaria y Zootecnia
5. Condiciones Generales: Para realizar este procedimiento es necesario que: <ul style="list-style-type: none"> El estudiante este cursando una de las siguientes asignaturas: Maquinaria, Implementos y Fuentes de Energía, Mecanización en Suelos Tropicales, Tecnología en Ingeniería de Producción Agropecuaria y Mecanización y Construcciones. Al ingresar al laboratorio los estudiantes, debe estar presente el docente o el monitor o el operador de la maquinaria de la granja. El estudiante tenga la ropa apropiada (pantalón, camisa, tenis o zapatos cerrados). En el laboratorio no este almacenada gasolina y otro combustible inflamable. Al momento de operar el equipo se cuente con energía eléctrica. Antes de conectar el equipo se revise la instalación eléctrica, fusibles, tacos y elementos de seguridad instalados en el laboratorio.

6. Contenido:

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PRODUCTO
1	Conectar el modelo a la corriente.	Docente, monitor del curso u operador de la maquinaria de la granja.	
2	Accionar el motor trifásico para permitir el funcionamiento del modelo.	Docente, monitor del curso u operador de la maquinaria de la granja	

ELABORO: Rafael Carpintero Becerra	REVISO: Nydia Carmen Carrillo	APROBÓ: Claudio Javier criollo
CARGO: Jefe de Laboratorio de Maquinaria	CARGO: Directora de Escuela de Ingeniería en Ciencias Agropecuarias	CARGO: Representante de la Alta Dirección
FIRMA	FIRMA	FIRMA

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: PD-GAA-51
			VERSIÓN:01 PAGINA: 2 de 2
	PROCESO GESTIÓN DE APOYO A LA ACADEMIA		FECHA: 01/06/2012
	PROCEDIMIENTO LABORATORIO Y TALLER DE MECANIZACIÓN		VIGENCIA: 2012

3	Observar el modelo en acción y describir su funcionamiento.	Estudiantes de cada curso.	
4	Desconectar la corriente para suspender el funcionamiento del modelo.	Docente, monitor del curso u operador de la maquinaria de la granja.	

7. Flujograma:

N.A.

8. Documentos de Referencia:

- ARIAS PAZ. Manual de Automóviles, 23 Edición. Editorial Dossat, S.A. 1987. 387 páginas.
- GILARDI JAIME. Motores de Combustión Interna. Editorial IICA, San José, Costa Rica 1985, 133 páginas
- Servicio Nacional de Aprendizaje SENA. Tractorismo, Operación y Mantenimiento. Villavicencio, Julio de 1.999

9. Historial de Cambios:

Fecha	Cambio	Nueva versión
01/06/2012	Documento nuevo	01