
	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: PD-GAA-23		
	PROCESO GESTION DE APOYO A LA ACADEMIA		VERSIÓN: 01	PÁGINA: 1 de 4	
	PROCEDIMIENTO DE EVALUACION DE LA COMPOSICION QUIMICA DE LOS ALIMENTOS EN LA PRODUCCION ANIMAL		FECHA: 14/12/2011		
			VIGENCIA: 2011		


<p>1. Objeto: Definir los pasos necesarios para evaluar la composición química o análisis proximal de alimentos utilizados en la Producción Animal.</p>
<p>2. Alcance: Este procedimiento aplica desde la toma de la muestra de forraje en el campo, elaboración de los diferentes procesos en el laboratorio y entrega de resultados.</p>
<p>3. Referencias Normativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NORMA TECNICA COLOMBIANA, DE 1999-07-28; • NTC 4647, NTC 4648 • NTC 4657, NTC 5122 • NTC 4969, NTC 48888.
<p>4. Definiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muestra: material obtenido de un forraje o concentrado utilizado en el procesamiento. • Solicitar: Pedir la realización de un servicio. • Usuario: Persona o entidad que solicita un servicio. • Forraje fresco: es la muestra recolectada directamente del campo. • Usuario interno: personas que requieren el servicio, pero que no realizan pagos. • Usuario Externo: personas o entidades que realizan el pago del servicio.
<p>5. Condiciones Generales:</p> <p>Para la realización de este servicio es necesario que:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todo usuario externo debe presentar recibo de pago del servicio de tesorería y el formato de solicitud del servicio debidamente diligenciado. • La muestra para procesamiento en el Laboratorio debe contener la siguiente información (fecha de obtención de la muestra, identificación de la muestra, nombre y dirección del remitente). • La muestra de forraje fresco debe contener entre 500 y 1.000 gramos. • Las muestras de material fresco (forrajes y silos) deben estar refrigeradas si han pasado 48 horas de su recolección. • La muestra procedente de henos y ensilajes debe contener entre 1.000 – 1500 gramos. • La muestra procedente de concentrados debe contener 500 gramos. • Todo usuario interno debe presentar solicitud debidamente firmada por el docente del área y posteriormente autorizada por el jefe del Laboratorio. • El horario de recepción de muestras es el siguiente: lunes a viernes de 8.00 am – 11.30 am y de 2.00 pm – 5.00 pm. • Los resultados se entregaran pasados ocho días hábiles. • Para el desarrollo del procedimiento es necesario la utilización de bata blanca.

ELABORO: María Ligia Roa Vega; Enid Cuellar L.	REVISO: Dumar Jaramillo Hernández	APROBÓ: Claudio Javier Criollo Ramírez.
CARGO: Jefe Laboratorio, Profesional Apoyo Academia	CARGO: Director Escuela Ciencias Animales	CARGO: Representante de la Alta Dirección.
FIRMA	FIRMA	FIRMA

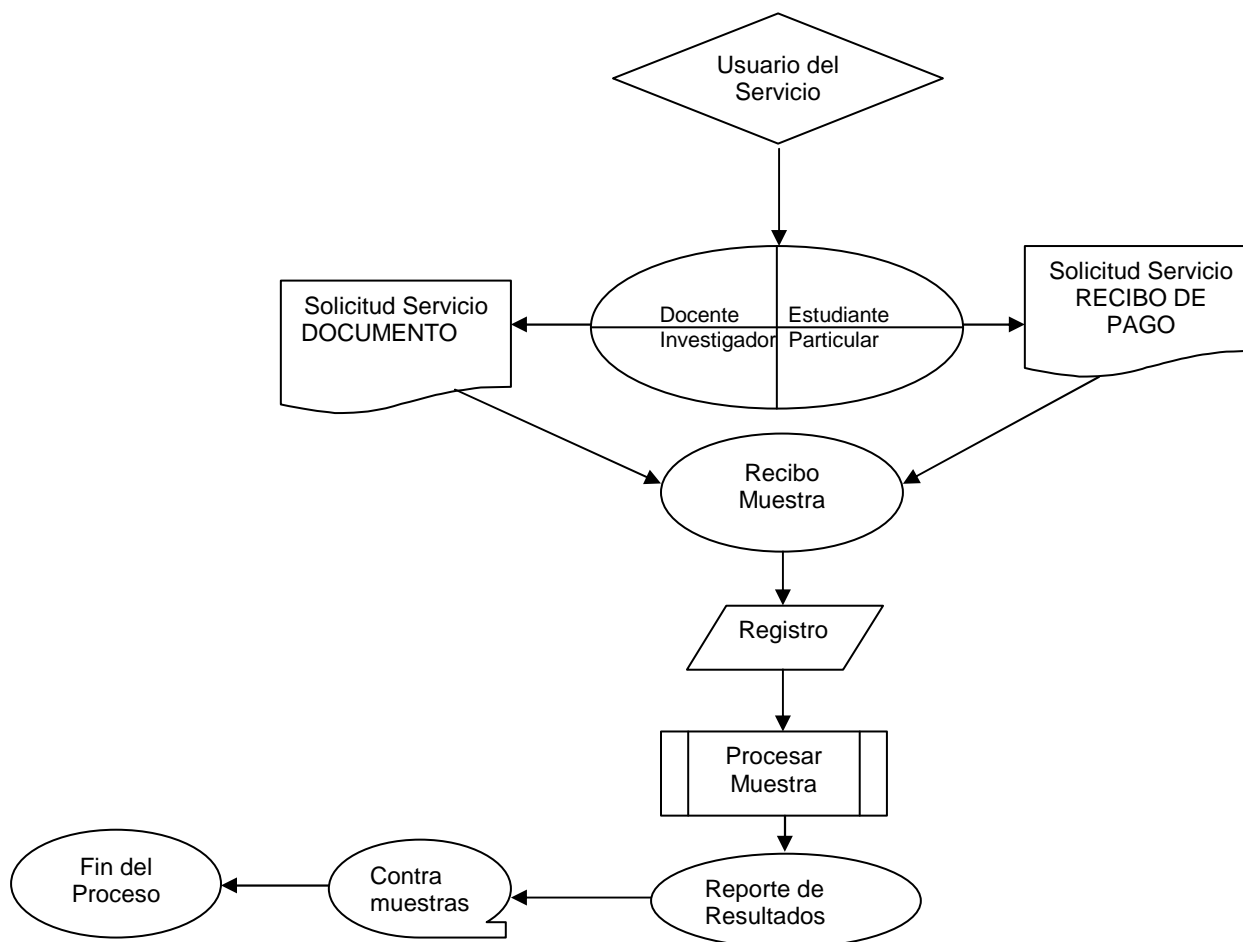
	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: PD-GAA-23
			VERSIÓN: 01 PÁGINA: 2 de 4
	PROCESO GESTION DE APOYO A LA ACADEMIA		FECHA: 14/12/2011
	PROCEDIMIENTO DE EVALUACION DE LA COMPOSICION QUIMICA DE LOS ALIMENTOS EN LA PRODUCCION ANIMAL		VIGENCIA: 2011


6. Contenido:

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PRODUCTO
1.	Solicitar el servicio al Laboratorio	Usuario	FO-GAA-33 Solicitud de análisis laboratorio de Nutrición Animal
2.	Realizar pago del servicio en Tesorería.	Usuario Externo	Recibo de caja
3.	Diligenciar solicitud del servicio por Docencia.	Usuario Interno	FO-GAA-33 Solicitud de análisis laboratorio de Nutrición Animal
4.	Recibir Muestra, según Manual de Laboratorio (Paginas No. 4, 5, y 6)	Profesional de Apoyo a la academia.	Libro de Registro
5.	Procesar la Muestra. Según manual del Laboratorio (Paginas 11 al 19)	Profesional de Apoyo a la academia.	FO-GAA-43 Formato de Procedimiento lab. Nutrición animal.
6.	Reporte de Resultados	Profesional de Apoyo a la academia.	FO-GAA-44 Entrega de Resultados laboratorio de nutrición animal
7.	Almacenar Contra muestras	Profesional de Apoyo a la academia	

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: PD-GAA-23
	PROCESO GESTION DE APOYO A LA ACADEMIA		VERSIÓN: 01 PÁGINA: 3 de 4
	PROCEDIMIENTO DE EVALUACION DE LA COMPOSICION QUIMICA DE LOS ALIMENTOS EN LA PRODUCCION ANIMAL		FECHA: 14/12/2011
			VIGENCIA: 2011

7. Flujoograma:



	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: PD-GAA-23
	PROCESO GESTION DE APOYO A LA ACADEMIA		VERSIÓN: 01 PÁGINA: 4 de 4
	PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS EN LA PRODUCCIÓN ANIMAL		FECHA: 14/12/2011
			VIGENCIA: 2011

8. Documentos de Referencia:

- Manual de Procedimientos Laboratorio de Nutrición Animal.
- [FO-GAA-33](#) Solicitud de análisis laboratorio de Nutrición Animal.
- [FO-GAA-43](#) Formato de Procedimiento lab. Nutrición animal.
- [FO-GAA-44](#) Entrega de Resultados laboratorio de nutrición animal.

9. Historial de Cambios:

Fecha	Cambio	Nueva versión
20/11/2011	Documento nuevo	01