


**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FT-GAA-29****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 1 de 2****PROCESO DE GESTION DE APOYO A LA ACADEMIA****FECHA: 17/10/2012****FICHA TECNICA PARA ANÁLISIS BROMATOLÓGICO****VIGENCIA: 2012**

<b>NOMBRE DEL SERVICIO</b>	<b>Análisis bromatológico</b> (humedad, materia seca, grasa, minerales, proteína y fibra cruda y extracto no nitrogenado).
<b>USUARIOS</b>	Personal del sector pecuario, particulares, instituciones publicas o privadas y empresas.
<b>PROCESO</b>	Gestión de apoyo a la academia
<b>CARGO O ROL RESPONSABLE DEL SERVICIO</b>	Director del laboratorio de nutrición animal
<b>DESCRIPCION DELSERVICIO</b>	Evaluar la calidad de los alimentos para animales rumiantes y no rumiantes.
<b>PASOS A SEGUIR POR EL USUARIO</b>	Todo usuario externo debe realizar el pago del análisis que solicita en tesorería; entregar el recibo de pago en el laboratorio y la muestra a analizar; diligenciar el formato de solicitud del servicio y a los ocho días se acerca a reclamar los resultados.
<b>VALOR DEL SERVICIO</b>	Análisis bromatológico: 0.118 smlmv. Análisis de materia seca: 0.032 smlmv. Análisis de grasa: 0.032 smlmv. Análisis de minerales general 0.032 smlmv. Análisis de proteína cruda: 0.032 smlmv. Análisis de fibra cruda: 0.032 smlmv.
<b>TIEMPO DE ESPERA</b>	Los resultados se entregan pasados ocho días hábiles
<b>NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE LOS USUARIOS</b>	El usuario requiere conocer el análisis químico de los alimentos para animales, para determinar que valor nutritivo contiene y de acuerdo a sus resultados analizados poder suministrar un alimento balanceado según las necesidades de cada especie animal.
<b>PUNTOS DE CONTROL</b>	Enviar la cantidad de muestra representativa al laboratorio, la conservación adecuada de la muestra de acuerdo al material a enviar es muy importante. el procesamiento de la muestra se realiza por triplicado

ELABORO: María Ligia Roa	REVISO: Carlos Hernando Colmenares	APROBÓ: Claudio Javier Criollo
CARGO: Directora Laboratorio de Nutrición Animal	CARGO: Decano Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales	CARGO: Representante de la alta dirección(E)
FIRMA	FIRMA	FIRMA

	<b>UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS</b>	<b>CÓDIGO: FT-GAA-29</b>
	<b>PROCESO DE GESTION DE APOYO A LA ACADEMIA</b>	<b>VERSIÓN: 01</b>   <b>PÁGINA: 2 de 2</b>
	<b>FICHA TECNICA PARA ANÁLISIS BROMATOLÓGICO</b>	<b>FECHA: 17/10/2012</b>
		<b>VIGENCIA: 2012</b>

<b>REQUISITOS LEGALES</b>	Certificación ICA resolución 003857
<b>REQUISITOS TECNICOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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).</li> <li>• la muestra de forraje fresco debe contener entre 500 y 1.000 gramos</li> <li>• las muestras de material fresco (forrajes y silos) deben estar refrigeradas si han pasado 48 horas de su recolección.</li> <li>• la muestra procedente de henos y ensilajes debe contener entre 1.000 – 1500 gramos.</li> <li>• la muestra procedente de concentrados debe contener 500 gramos.</li> </ul>
<b>REQUISITOS DE OPORTUNIDAD</b>	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, en el laboratorio de nutrición animal, Unillanos sede Barcelona.
<b>REQUISITOS AFINES AL MEDIO DE ENTREGA</b>	Los resultados se entregan personalmente, vía fax o por correo electrónico del solicitante.