

Nombre de alumnos: Diana Carolina Solís García

Nombre del profesor: Villafuerte Aguilar Ana Gabriela

Nombre del trabajo: Súper nota

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Bromatología animal

Grado: 3°

Grupo: A

A NPN- Nitrógeno no proteínico

B 1 Proteína soluble en amortiguador

B 2 Proteína insoluble en amortiguador pero soluble en detergente neutro

C Proteína insoluble en detergente neutro pero soluble en detergente ácido

D Proteína insoluble en detergente ácido

Esos valores se correlacionan con...



Las variables de producción de Gas in vitro (GP) (volumen máximo de gas (Vmax; mL g⁻¹), tasa de producción de gas (S; h⁻¹)
Tiempo de retardo (L; h)
Desaparición de MS in vitro (DMDIV)
Proteína total residual in vitro (RPIV)

Los ingredientes proteínicos analizados representan diferentes proporciones de FP

FRACCIONES DE LA PROTEÍNA

TANINOS

Son derivados del ácido gálico

Se clasifican en



Condensados que se obtiene de catecol

Hidrosolubles que se obtiene del pirogalol

Se basa en la extracción de las sustancias tánicas con agua hirviendo, en la cual se solubilizan

Se pueden aplicar dos métodos

Uno cuantitativo con el reactivo de Folin – Denis
Otro cualitativo
Método Price y Butler método rápido por color

Verde claro	Menor de 0,4 %	Bajo en tanino
Verde oscuro	Entre 0,4 y 08 %	Medio en tanino
Azul	Mas de 0,8 %	Alto en tanino