





**Nombre de alumno: jose andres pinto**

**Nombre del profesor: GABRIELA  
VILLAFUERTE**

**Nombre del trabajo: super nota**

**Materia:BRAMATOL**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado:3**

**Grupo: U**

## QUE SON FRACCIONES

Se determinan las fracciones de proteína PF: A nitrógeno no protéico (NP), B 1 proteína soluble en amortiguado, B 2 (proteína insoluble en amortiguador pero soluble en detergente neutro), B 3 (proteína insoluble en detergente neutro pero soluble en detergente ácido) y C (proteína insoluble en detergente ácido).

## LOS TANINOS

polifenoles, los taninos son derivados del ácido gálico. los taninos se clasifican: los condensados (obtiene el catecol)

los hidrolisables obtiene el pirogalol

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

### ELECTROFORESIS DE PROTEINAS: Componentes de las distintas fracciones

Componente	Concentración	Concentración
Prot. Totales	6.0 a 8.0 g/dL	100.0 %
Prot-Albúmina	.016 a .048 g/dL	16.0 a 40.0 mg/dL
Albumina	3.2 - 5.2 g/dL	52 - 65 %
Globulinas Alfa-1	0.1 - 0.3 g/dL	2 - 5 %
Globulinas Alfa-2	0.4 - 1.0 g/dL	7 - 13 %
Globulinas Beta	0.5 - 1.1 g/dL	8 - 14 %
Globulinas Gamma	0.8 - 1.8 g/dL	12 - 23 %



### Método de Folin-Denis:

Cuantitativo

Colorimétrico espectrofotométrico

Usa patrón