

## **BOLILLA - 9**

1 - Oleaginosos: Elaboración industrial.

2 - Peso por metro cúbico de los distintos granos. Capacidad de almacenamiento para los distintos depósitos en función de su volumen o su superficie. Cubicaje.

3 - Formas de operar en el mercado. Mercado disponible o efectivo y de futuro. Características generales de cada uno.

4 - Análisis de ceniza. Definición. Método analítico referido a la harina. Expresión de resultados y forma de calcularlos.

Análisis de panificación: Peso del pan, volumen, calidad de la miga, masa alveolar. Expresión de resultados y forma de calcularlos.

Influencia del almidón en la panificación.

5 - Insectos. Acaros. Micoorganismos. Roedores: principales características. Factores que afectan su desarrollo. Daños.

## **BOLILLA - 10**

1 - Ley Nacional de Semillas. Tipos de semillas. Instituto Nacional de Semillas.

2 - Instalaciones de campaña, de la industria y de puerto.

3 - Cámaras Arbitrales. Funciones.

4 - Capacidad germinativa: su determinación por medio del aparato Vitascope.

5 - Control de insectos y ácaros: modo de acción de los plaguicidas. Tratamiento de instalaciones. Tratamientos preventivos. Tratamientos curativos.

## **BOLILLA - 11**

1 - Maíz: Producción nacional. Importancia y distribución en el país. Siembra. Cultivo. Cosecha. Su relación con la Norma comercial. Elaboración industrial.

2 - Identidad Preservada. Instalaciones necesarias.

3 - Mercado disponible contra entrega. Formas de operar. Requisitos.

4 - Fibra: Método químico ( equipo fibertec) Determinación. Expresión de resultados y forma de calcularlos.

Subproducto: reconocimiento de las distintas formas ( pellets, expellers, tortas, harinas de extracción). Reconocimiento de los distintos componentes del subproducto.

5 - Control de roedores: Venenos agudos. Anticoagulantes tradicionales Anticoagulantes monodósicos. Fumigantes.