

CATALOGO DE LABORATORIOS

Facultad Ciencias Exactas y Tecnología

CAPITULO X **ESPECIES Y CONDIMENTOS** **MUESTRA: VINAGRE**

| ITEM | ENSAYO |
|------|---|
| 1 | Acidez total |
| 2 | Acidez fija |
| 3 | Acidez volátil |
| 4 | Extracto seco |
| 5 | pH |
| 6 | Cenizas |
| 7 | Contenido de alcohol de alcohol etílico |

CAPITULO XI **PASTA, PAN Y PRODUCTOS Y REPOSTERIA** **MATRICES: PASTAS ALIMENTICIAS, PAN Y GALLETAS**

| ITEM | ENSAYO |
|------|-----------|
| 1 | Acidez |
| 2 | Cenizas |
| 3 | Grasa |
| 4 | Fósforo |
| 5 | Fibra |
| 6 | Hierro |
| 7 | Humedad |
| 8 | Proteínas |
| 9 | PH |

CAPITULO XII **SALSAS Y ADEREZOS** **MATRIZ: KETCHUP**

| ITEM | ENSAYO |
|------|------------------|
| 1 | Acidez titulable |
| 2 | cloruro de sodio |
| 3 | Sólidos totales |
| 4 | Sólidos solubles |
| 5 | pH |

MATRICES: MOSTAZA Y MAYONESA

| ITEM | ENSAYO |
|------|------------------|
| 1 | Acidez titulable |
| 2 | cloruro de sodio |
| 3 | Sólidos totales |
| 4 | pH |

CAPITULO XIII **MINERALES POR ESPECTROFOTOMETRIA** **DE ABSORCION ATOMICA**

Los minerales que se pueden determinar son: Hierro, Zinc, Potasio, Calcio, Magnesio, Sodio y Plomo, Debido a la sensibilidad de los equipos solo podrán ser detectadas concentraciones mayores o iguales a 1 ppm (partes por millón), en los productos que se indican en el cuadro 1

CUADRO 1: DEL CAPITULO XIII

| ITEM | PRODUCTO |
|------|---|
| 1 | Cereales y oleaginosas en grano que necesiten moler y harinas |
| 2 | Productos altamente húmedos mermeladas, pasta, ketchup, etc. |
| 3 | Muestras líquidas transparentes |
| 4 | Aceite y grasas Azúcares y derivados |

DESCUENTOS DE ACUERDO A NUMERO DE MUESTRAS

| NUMERO DE MUESTRAS | DESCUENTOS |
|--------------------|---------------|
| 1 | Sin descuento |
| 2-3 | 5 % |
| 4 - 6 | 10 % |
| 7-10 | 15 % |
| 11 - 20 | 20 % |
| 21 - 29 | 25% |
| Mayores a 30 | 30 % |