

### 3. SECTOR AGROALIMENTARIO

#### 3.1. DETERMINACIONES GENÉRICAS

##### 3.1.1. CONTROL MICROBIOLÓGICO

###### 3.1.1.1. PATOGENOS EN ALIMENTOS

Staphylococcus aureus (Siembra) - UFC/g	Listeria monocytogenes (Siembra) - UFC/g	Salmonella 24 h (ELISA) - UFC/g
Bacterias aerobias totales (Siembra) - UFC/g	Enterobacterias totales (Siembra) - UFC/g	Lactobacillus (Siembra) - UFC/g
Mohos y levaduras (Siembra) - UFC/g		

###### 3.1.1.2. ANÁLISIS DE SUPERFICIES

Bacterias aerobias totales (Siembra) - UFC/g	Enterobacterias totales (Siembra) - UFC/g	Listeria monocytogenes (Siembra) - UFC/g
Mohos y levaduras (Siembra) - UFC/g		

###### 3.1.1.3. CONTROL DE MANIPULADOR DE ALIMENTOS

Bacterias aerobias totales (Siembra) - UFC/g	Enterobacterias totales (Siembra) - UFC/g	Staphylococcus aureus (Siembra) - UFC/g
Mohos y levaduras (Siembra) - UFC/g		

###### 3.1.1.4. CONTROL DE AMBIENTE

Bacterias aerobias totales (Siembra) - UFC/g	Enterobacterias totales (Siembra) - UFC/g	Mohos y levaduras (Siembra) - UFC/g
--	---	-------------------------------------

##### 3.1.2. DATOS NUTRICIONALES Y COMPOSICIÓN

###### 3.1.2.1. TABLA NUTRICIONAL BASICA

Hidratos de Carbono (Calculo) - %	Grasa (Soxhlet) - %	Cenizas (Gravimetría) - %
Proteína (Kjeldahl) - %	Humedad (Gravimetría) - %	

###### 3.1.2.2. TABLA NUTRICIONAL AMPLIADA

Proteína (Kjeldahl) - %	Humedad (Gravimetría) - %	Hidratos de Carbono (Calculo) - %
Grasa (Soxhlet) - %	Fibra bruta (Gravimetría) - %	Cenizas (Gravimetría) - %
Azúcares reductores (Enzimático UV) - %		

###### 3.1.2.3. COMPOSICION DE ACIDOS GRASOS

###### 3.1.2.4. COMPOSICION DE ESTEROLES

##### 3.1.3. DETECCIÓN DE ALÉRGENOS

###### 3.1.3..

##### 3.1.4. OGMs

###### 3.1.4.1. OGMs MAIZ

OGMs Maiz (AA-C. Grafito.) - Aus./Pres.

##### 3.1.5. ADITIVOS ALIMENTARIOS

###### 3.1.5.1. NITRATOS Y NITRITOS

Nitratos (UV/VIS) - mg/Kg	Nitritos (UV/VIS) - mg/Kg
---------------------------	---------------------------

##### 3.1.6. CONTAMINANTES Y MICOTOXINAS

###### 3.1.6.1. HISTAMINA

Histamina (ELISA) - mg/Kg

###### 3.1.6.2. MICOTOXINAS

Aflatoxinas totales (B1, B2, G1, G2) (AA-C.	Deoxynivalenol, DON (AA-C. Grafito.) - mg/K	Ocratoxina A (AA-C. Grafito.) - mg/Kg
---	---	---------------------------------------

##### 3.1.7. VIDA UTIL

###### 3.1.7..

##### 3.1.8. METALES PESADOS

###### 3.1.8.1. METALES PESADOS

Cobre (AA-C. Grafito.) - mg/Kg	Cromo (AA-C. Grafito.) - mg/Kg	Mercurio (AA-C. Grafito.) - mg/Kg
Níquel (AA-C. Grafito.) - mg/Kg	Plomo (AA-C. Grafito.) - mg/Kg	Zinc (AA-C. Grafito.) - mg/Kg
Cadmio (AA-C. Grafito.) - mg/Kg		

##### 3.1.9. DETECCIÓN DE ANTIBIÓTICOS

###### 3.1.9.1. ANTIBIOTICOS EN LECHE

En leche (AA-C. Grafito.) - mg/Kg

###### 3.1.9.2. ANTIBIOTICOS EN PIENSOS

En piensos (AA-C. Grafito.) - mg/Kg