FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES DEPARTAMENTO DE QUIMICA DEGANICA

2º Cuatrimestre 1979 Profesora: Dra.J.B. de Mazza

MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS

- Bolilla Nº 1: Microorganismos importantes en la Microbiología de los Alimentos: hongos, levaduras, bacterias y virus. Sus características generalas. Géneros más importantes.
- Bolilla Nº 2: Factores que afectan a la actividad microbiana de los alimentos. Tipos de M.o. presentes en los distintos alimentos. Clasificación de los alimentos por su facilidad de alteración.
- Bolilla Nº 3: Indices de calidad higiánica de los alimentos. Bacterias coliformes, enterococossy bacterias anaerobias como índice de calidad. Muestreo y standards.-
- <u>Bolilla Nº 4:</u> Microbiología de las aguas de consumo. Clasificación del agua de bebida. Exámen bacteriológico del agua. Distintas técnicas.-
- Bolilla Nº 5: Contaminación y alteración de la lecha. Su importancia para el hombre. Fermentaciones de la lecha. Aspecto microbiológico de la lecha esterilizada.
- Bolilla Nº 6: Microbiología del queso. Propiedades naturales inhibidoras y estimulante de la leche. Alteraciones durante la
 maduración y en el queso terminado. Factores que influencian la calidad del queso. Análisis microbiológico del queso
- Eclilla Nº 7: Alimentos enlatados. Causas de alteraciones. Tipos de alteraciones. Significado de las bacterias termófilas. Termosestabilidad. Bacterias del flat-sour.
- Bolilla Nº 8: Alteraciones microbiológicas de carnes, pescados, huevos y aves de corral. Control higiénico de estos alimentos.
- Bolilla Nº 9: Contaminación y alteración de azúcaras, y productos derivados: azúcar de caña, de remolacha, melazas, miél y confituras.- Microbiología de la cerveza, vino y sidra.-

1/12

Dr. EDUARDO G. GROS DIRECTOR Dio. QUIMICA ORGANICA Bolilla Nº 10: Microbiología de vegetales y frutas. Jugos de frutas. cereales y pan. Alteraciones habituales.

Bolilla Nº 11: M.o. productores de intexicaciones y texiinfecciones
Alimentarias. Principios generales sobre el sislamiento
e identificación de Salmonellas.
Microorganismos enterotóxicos aerobios y anaerobios.
Intexicación por Cl. botulinum. Micotexinas.

Dr. EDUARDO G. CROS
DIRECTOR Die, QUIMICA ORGANICA