# Departament de Patologia i de Producció Animals <br> Unitat de Nutrició í Alimentació Animals 

Edifici V
Universitat Autònoma de Barcelona
08193 Bellaterra (Barcelona). Spain
Tel.: (3) 5811556 - (3) 5811504
Fax: (3) 5812006
Tèlex: 52040 EDUCI E

PROGRAMA TEORICO ALIMENTACION Y MANEJO DE ANIMALES DE COMPANIA
40 CURSO. 1993-1994

## I. INTRODUCCION

TEMA 1.- Importancia socio-económica del sector. Situación actual y tendencias. Tipos de alimento. Censos y Mercado. Bibliografía.

TEMA 2.- Etologia. Comportamiento trófico.
TEMA 3.- Genética: Caracteres mendelianos y herencia cuantitativa en perros y gatos dométicos. Mantenimiento de la consanguinidad en criaderos.

TEMA 4.- Control de filiaciones. Control de enfermedades hereditarias. Genética del comportamiento.

## II. BASES DE LA ALIMENTACION Y MANEJO

TEMA 5.- Nutrición y Alimentación del perro. Fisiologia de la digestión. Necesidades Nutritivas a lo largo de las distintas fases fisiológicas. Manejo de la alimentación. Recomendaciones en estados especiales: orfandad; avanzada edad, otros...

TEMA 6.- Nutrición y Alimentación del gato. Eisiología digestiva. Necesidades nutritivas a lo largo de los diferentes estadios. Peculiaridades nutritivas del gato. Manejo de la alimentación.

TEMA 7.- Alimentación y manejo de las aves de jaula. Fisiologia digestiva. Requerimientos nutritivos. Bases de la alimentación y manejo. Tipos de alimentos.

TEMA 8.- Alimentación y manejo de peces de acuario. Fisiologia digestiva. Requerimientos nutritivos. Tipos de alimento. Manejo de la alimentación.

TEMA 9.- Alimentación y manejo de otros animales de compañia: roedores; reptiles y otros.
III. DIETETICA Y NUTRICION HOSPITALARIA (PERRO-GATO)

TEMA 10.- Obesidad. Diagnóstico. Causas de la obesidad, consecuencias y tratamiento.

TEMA 11.- Trastornos en el creoimiento debidos a la alimentación. Causas, consecuencias y tratamiento.

TEMA 12.- Alteraciones digestivas relacionadas con la nutrición. Calidad de las heces.

TEMA 13.- Tratamiento dietético en hepatopatías e insuficiencia pancreatica.

TEMA 14.- Tratamiento dietético de las afeceiones renales. Urolitiasis. FUS.

TEMA 15.- Nutrición hospitalaria en animales critioamente enfermos.
IV. TECNOLOGIA DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS

TEMA 16.- Aspectos técnicos de los alimentos destinados a animales de compañia. Materias primas. Aditivos.

TEMA 17.- Proceso de fabricación y control de calidad.
TEMA 18.- Legislación comunitaria sobre alimentos para animales de compañía: Etiquetado.

## PROGRAMA PRACTICO

* Videos
* Catálogos comerciales
* Formulación por ordenador
* Conferencias temas diversos:
- Instalaciones: criaderos, acuarios
- Adiestramiento
- Otros
* Visita Programada

