

## ORGANIZACION DE LAS ENSEÑANZAS Y PERSONAL DOCENTE DE LA FACULTAD

### DIRECCIÓN:

Decano . . . . . Ilmo. Sr. D. Santos Ovejero del Agua  
Vicedecano . . . . . Ilmo. Sr. D. Isidoro Izquierdo Carnero  
Secretario . . . . . D. Marcelino Alvarez González

### CATEDRA DE FISICA

Profesor encargado de curso . D. Eladio Fernández Puente  
Ayudante de clases prácticas . D. Esteban Gil Rodríguez

### CATEDRA DE QUIMICA

Profesor adjunto-encargado de  
curso . . . . . D. Angel Suárez Ema  
Ayudante de clases prácticas . D. Esteban Riera Fernández

### CATEDRA DE BIOLOGIA

Profesor adjunto-encargado de  
curso . . . . . D. Miguel Marcos Abad  
Ayudante de clases prácticas . D. Abilio González Arranz

### CATEDRA DE MATEMATICAS

Profesor adjunto-encargado de  
curso . . . . . D. Alfredo García Gómez  
Ayudante de clases prácticas . D. Esteban Gil Rodríguez

CATEDRA DE ANATOMIA DESCRIPTIVA, EMBRIOLOGIA Y ANATOMIA TOPOGRAFICA

Profesor encargado de curso  
de Anatomía Descriptiva . D. Laureano González Ovejero  
Profesor auxiliar numerario y  
encargado de curso de Anatomía topográfica . . . . D. Francisco Moratíel Alvarez  
Ayudante de clases prácticas . D. Vitalino Llamazares Sánchez

CATEDRA DE MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA 1.º Y 2.º

Catedrático numerario . . . . . Ilmo. Sr. D. Santos Ovejero del Agua  
Profesor adjunto . . . . . D. Félix Rejas García  
Profesor auxiliar numerario . D. Deogracias Vicente Mangas  
Ayudante de clases prácticas . D. Pablo González García

CATEDRA DE BIOQUIMICA Y FISIOLOGIA GENERAL Y ESPECIAL

Catedrático numerario . . . . D. Julio Morros Sardá  
Profesor adjunto . . . . . D. Moisés Puente Castro  
Ayudante de clases prácticas . D. José Sandoval Juárez

CATEDRA DE HISTOLOGIA Y ANATOMIA PATOLOGICA

Profesor adjunto-encargado de  
curso . . . . . D. Eduardo Gallego García  
Ayudante de clases prácticas . D. Alfredo Escudero Díez

CATEDRA DE PARASITOLOGIA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Profesor adjunto-encargado de  
curso de parasitología y enfermedades parasitarias . . D. Miguel Cordero del Campillo  
Profesor adjunto-encargado de  
curso de enfermedades infecciosas . . . . . D. Angel Sánchez Franco  
Ayudante de clases prácticas . D. Francisco Pedruelo Liberal

CATEDRA DE AGRICULTURA Y ECONOMIA AGRARIA

Catedrático numerario . . . . D. Andrés Suárez y Suárez  
Profesor adjunto interino . . D. Horacio Martín Gutiérrez  
Ayudante de clases prácticas . D. José Antonio Alvarez Morán

CATEDRA PATOLOGICA GENERAL Y PROPEDEUTICA

Profesor encargado de curso . D. Moisés Puente Castro  
Profesor adjunto interino . . D. Francisco Villalón Villalón  
Ayudante de clases prácticas . D. Francisco Fernández Ramos

CATEDRA DE FARMACOLOGIA, TERAPEUTICA, TOXICOLOGIA Y VETERINARIA LEGAL

Catedrático numerario . . . . Ilmo. Sr. D. Isidoro Izquierdo Carnero  
Profesor adjunto . . . . . D. Antonio Prieto Yanes  
Ayudante de clases prácticas . D. Ovidio Alvarez Pollán

CATEDRA DE ZOOTECCIA 1.º (Genética y Fomento Pecuario) ZOOTECCIA 2.º (Alimentación e Higiene)

Profesor adjunto-encargado de  
curso . . . . . D. Marcelino Alvarez González  
Ayudante de clases prácticas . D. Ramón Alberto Garrido Clavería

CATEDRA DE PATOLOGIA QUIRURGICA, CIRUGIA Y PODOLOGIA Y OBSTETRICIA Y PATOLOGIA DE LA REPRODUCCION

Catedrático numerario . . . . D. Félix Pérez y Pérez  
Profesor adjunto . . . . . D. Laureano González Ovejero  
Ayudante de clases prácticas . D. Juan Manuel Tábara Delgado  
Ayudante de clases prácticas . D. Luis García González

BROMATOLOGIA E INSPECCION DE MATADEROS

Profesor adjunto-encargado de  
curso . . . . . D. Toribio Ferrero López  
Ayudante de clases prácticas . D. Guillermo Suárez Fernández

ZOOTECNIA 3.º (Etnología y Producciones Pecuarias)

Catedrático numerario . . . D. Rafael Sarazá Ortiz  
Profesor adjunto . . . . D. Benigno Rodríguez Rodríguez  
Ayudante de clases prácticas . D. José García Freire

INDUSTRIA DE LA LECHE, CARNE Y PESCADO

Profesor encargado de curso . D. Félix Rejas García  
Ayudante de clases prácticas . D. Luis Arias Arias

PROFESOR ESPECIAL DE RADIOLOGIA

D. Faustino Ovejero del Agua

PROFESOR ESPECIAL DE CATEDRA AMBULANTE

D. Valentín Rodríguez Rodríguez

PROFESOR ESPECIAL DE INDUSTRIAS LACTEAS

D. Luis García García

VETERINARIO TECNICO PREPARADOR Y CONSERVADOR DEL MUSEO

D. Marcelino R. González González

CONSEJO DE REDACCION DE LOS ANALES

D. Santos Ovejero del Agua  
D. Isidoro Izquierdo Carnero  
D. Julio Morros Sardá  
D. Félix Pérez y Pérez  
D. Rafael Sarazá Ortiz  
D. Andrés Suárez y Suárez  
(Secretario de Redacción)

CATEDRA DE BIOLOGIA

Encargado de Curso: Dr. MIGUEL MARCOS ABAD

**LAS RATAS: MEDIO EFICAZ DE COMBATIRLAS**

*Por el Dr. Miguel Marcos Abad*

Evidentemente, sin ningún género de duda, la desratización, en sus distintas facetas, representa un problema de importancia capital. Bástenos analizar sucintamente los distintos géneros que componen la familia Múridos, su modo de vida, extraordinaria prolificidad, como así mismo los estragos que causan en el doble aspecto económico-sanitario, para comprender fácilmente nuestra afirmación.

Las ratas son individuos pertenecientes a la clase Mamíferos, orden Roedores, que presentan como una de las características morfológicas más salientes, la de poseer incisivos sin raíces, con crecimiento indefinido, si bien este crecimiento está equilibrado por el desgaste que motivan los frotamientos, el cual provoca en los dientes una superficie de corte muy aguzada.

El estudio zoológico sucinto de estos individuos está referido concretamente a los que viven en nuestro suelo, agrupándoles en dos géneros: Mus y Arvicola.

Los individuos pertenecientes al género Mus, tienen como característica general el poseer la cola de una longitud igual o mayor que su cuerpo, orejas grandes, molares con cúspides, comprendiendo las espe-