

ORGANIZACION DE LAS ENSEÑANZAS Y PERSONAL DOCENTE DE LA FACULTAD

DIRECCION

Decano Iltmo. Sr. D. Santos Ovejero del Agua
Vicedecano Iltmo. 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. Amando Fernández Alvarez

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 y Emбриología	D. Laureano González Ovejero
Profesor auxiliar numerario y encargado de curso de Anato- mía Topográfica	D. Francisco Moratiel Alvarez
Ayudante de clases prácticas .	D. Angel Fernández Fernández

CATEDRA DE MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA 1.^o y 2.^o

Catedrático numerario	Iltmo. 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. Miguel Sierra de Castro

CATEDRA DE HISTOLOGIA Y ANATOMIA PATHOLOGICA

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

CATEDRA DE PARASITOLOGIA, ENFERMEDADES PARASITARIAS Y
ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Profesor adjunto-encargado de Parasitología y Enfermeda- des Parasitarias	D. Miguel Cordero del Campillo
Profesor adjunto-encargado 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 Sandoval Juárez

CATEDRA DE PATOLOGIA 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	Iltmo. Sr. D. Isidoro Izquierdo Carnero
Profesor adjunto	D. Antonio Prieto Yanes
Ayudante de clases prácticas .	D. Ovidio Alvarez Pollán

CATEDRA DE ZOOTECNIA 1.^o (Genética y Fomento Pecuario)
ZOOTECNIA 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. Luis García González
Ayudante de clases prácticas .	D. Rafael Amieva de la Helguera

CATEDRA DE BROMATOLOGIA E INSPECCION DE MATADEROS

Profesor adjunto-encargado de curso	D. Toribio Ferrero López
Ayudante de clases prácticas .	D. Mariano Luis Martín

CATEDRA DE ZOOTECNIA. 3.^o (Etnología y Producciones Pecuarias).

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

CATEDRA DE BIOLOGIA

Prof. Encargado: Dr. MIGUEL MARCOS ABAD

CATEDRA DE INDUSTRIAS 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 Y FISIOTERAPIA

D. Faustino Ovejero del Agua

PROFESOR ESPECIAL DE CLINICA AMBULANTE

D. Valentín Rodríguez Rodríguez

PROFESOR ESPECIAL DE INDUSTRIAS LACTEAS

D. Luis García García

VETERINARIO TECNICO PREPARADOR Y CONSERVADOR DEL MUSEO

D. Marcelino-Ricardo González González

CONSEJO DE REDACCION DE LOS ANALES

Iltmo. Sr. D. Santos Ovejero del Agua

Iltmo. Sr. 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)

DETERMINACION EXPERIMENTAL DEL SEXO

Por Miguel Marcos Abad

En todos los seres vivos, se observa, los intereses de la especie prevalecen sobre las conveniencias individuales, y sin embargo las funciones de reproducción, destinadas a la perpetuación de la especie, adquieren un relieve singular en cada individuo. Así surgen los sexos como las dos polaridades en que se agrupan los individuos, para que de su fusión resulte asegurada la procreación, siempre renovada, de las mismas formas vivas.

El sexo se define anatómicamente por la presencia de órganos genitales, y fisiológicamente por su capacidad para producir gametos; estas características representan ciertamente los factores primordiales distintivos del sexo, ya que fuera de aquellas toda manifestación de polaridad sexual carece de valor biológico real, puesto que no afecta a la naturaleza de las células germinales.

Sin embargo, además de estos caracteres primarios, existen otros que contribuyen a establecer la identidad sexual, aun cuando ellos se manifiestan en la época de madurez sexual.

En todos los tiempos llamó poderosamente la atención el problema de la determinación experimental del sexo. Así en la Antigüedad