

ORGANIZACION DE LAS ENSEÑANZAS Y PERSONAL DOCENTE DE LA FACULTAD

DIRECCION

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 Riera Fernández

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
Cátedra D. Miguel Marcos Abad
Ayudante de clases prácticas . D. Amando Fernández Alvarez

CATEDRA DE MATEMATICAS

Profesor adjunto-encargado de
Cátedra D. Alfredo García Gómez
Ayudante de clases prácticas . D. Esteban Riera Fernández

CATEDRA DE ANATOMIA DESCRIPTIVA, EMBRIOLOGIA Y ANATOMIA TOPOGRAFICA

Profesor encargado de curso
de Anatomía Descriptiva y
Embriología D. Laureano González Ovejero
Profesor auxiliar numerario y
encargado de curso de Ana-
tomía Topográfica D. Francisco Moratíel Alvarez
Ayudante de clases prácticas . D. Angel Fernández Fernández

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. Miguel Sierra de Castro

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, 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. Segundo Rodríguez de Castro

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 Ilmo. Sr. D. Isidoro Izquierdo Carnero
Profesor adjunto D. Antonio Prieto Yanes
Ayudante de clases prácticas . D. Gabriel Pantaleón Lavayen

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

CATEDRA DE BROMATOLOGIA E INSPECCION DE MATADEROS

Profesor adjunto-encargado de
curso D. Toribio Ferrero López
Ayudante de clases prácticas . D. Valentín Rodríguez Rodríguez

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 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 Arias Arias

VETERINARIO TECNICO PREPARADOR Y CONSERVADOR DEL MUSEO

D. Marcelino-Ricardo González González

CONSEJO DE REDACCION DE LOS ANALES

Ilmo. Sr. D. Santos Ovejero del Agua
Ilmo. 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)

CATEDRA DE MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA

Catedrático: Prof. Dr. S. OVEJERO DEL AGUA

**"Contribución a las valoraciones colimétricas
con el empleo de un solo medio de cultivo."**

*Por S. Ovejero del Agua
F. Rejas García
J. I. Ovejero Guisasola*

Pocos temas de la microbiología alimenticia habrán sido investigados tan amplia y profundamente como el referente al grupo *Escherichia-Aerobacter*, significación de las diversas especies del grupo en los diferentes alimentos, investigación cuantitativa y cualitativa de los mismos, técnicas más idóneas para lograrlo, etc., etc. Sin embargo, y a pesar de la amplísima bibliografía al respecto, siempre es un tema nuevo y sugestivo, apto para realizar en él nuevas investigaciones.

Nosotros, que por razones de nuestro trabajo, realizamos con frecuencia colimetrías cuantitativa y cualitativamente, especialmente en leches, derivados lácteos y aguas, hemos quedado insatisfechos de los resultados en numerosas ocasiones, desde el punto de vista cualitativo, incluso después de realizar el "test" completo según los métodos "standard" americanos.

En vista de lo cual nos decidimos hace ya algún tiempo a la búsqueda de algún método que de forma sencilla, sin grandes complicaciones, permitiera no sólo realizar colimetrías cuantitativamente sino