

Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez  
SENADO ACADEMICO  
Mayagüez, Puerto Rico

CERTIFICACION NUMERO 80-20

Yo, Gloria A. Viscasillas, Secretaria del Senado Académico del  
Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico  
CERTIFICO:

Que en reunión ordinaria celebrada por este organismo el día  
26 de agosto de 1980, aprobó el informe de ofrecimiento de cursos  
con carácter temporero durante el Verano 1980, según se describen  
en el documento que se acompaña y se hace formar parte de esta  
certificación.

Y para que así conste, expido y remito la presente a las autoridades  
universitarias correspondientes bajo el Sello de la Universidad de Puerto  
Rico a los veintisiete días del mes de agosto del año de mil novecientos  
ochenta, en Mayagüez, Puerto Rico.

*Gloria A. Viscasillas*  
Gloria A. Viscasillas  
Secretaria

Anejo



Universidad de Puerto Rico  
RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGUEZ  
SENADO ACADÉMICO  
Mayaguez, Puerto Rico

RECIBIDO  
SENADO  
AUG 7 1 37 PM '80

A : Señores Miembros del Senado Académico

DE : Eneida B. Rivero, Decana de Estudios *Eneida B. Rivero*

ASUNTO : Informe de ofrecimiento de cursos con carácter temporero durante el verano de 1980.

-\*-

Conforme a lo establecido en la certificación #68-9 del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayaguez, tengo a bien informarles los cursos autorizados para ser ofrecidos con carácter temporero durante el verano de 1980.

FACULTAD DE AGRICULTURA

Departamento de Agronomía y Suelos

CIFI 613. PROTECCION DE CULTIVOS I. Tres horas crédito. Dos horas de conferencia y un laboratorio de tres horas semanales. Requisitos previos: CIFI 401 y autorización del Director del Departamento.

Estudio de la morfología, taxonomía, ecología, fisiología y combate de los patógenos más importantes de los cultivos tropicales incluyendo hongos, nemátodos, bacterias, virus y micoplasmas. También se estudiarán algunos agentes abióticos causantes de enfermedades en las plantas.

CIFI 613. CROP PROTECTION I. Three credit hours. Two hours of lecture and one three hour laboratory per week. Prerequisites: CIFI 401 and consent of the Director of the Department.

Study of the morphology, taxonomy, ecology, physiology and control of the most important pathogens of tropical crops including fungi, nematodes, bacteria, viruses and mycoplasmas. Some abiotic agents which cause diseases on plants, will also be studied.

Departamento de Industria Pecuaria:

INPE 553. REPRODUCCION ANIMAL AVANZADA. Dos horas crédito. Una hora de conferencia y un laboratorio de dos horas semanales.

Estudio avanzado sobre las prácticas de manejo y reproducción del ganado vacuno lechero. Discusión sobre los efectos del clima en la reproducción; discusión detallada del empadronamiento y sus efectos, problemas fisiológicos.

INPE 553. ADVANCED ANIMAL REPRODUCTION. Two credit hours.  
One hour of lecture and one two hour laboratory per week.

An advanced study of dairy cattle reproduction management practices. Discussion of climatic effects on reproduction, detailed discussion of breeding and its effects, physiological problems.

EBR/mtlb.