



Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
SENADO ACADEMICO

CERTIFICACIÓN NÚMERO 15-11

La que suscribe, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, **CERTIFICA** que en la reunión ordinaria celebrada en la sesión del martes, 17 de febrero de 2015, este organismo **APROBÓ** el **Informe de Cursos 14-15-06** del Comité de Cursos, el cual contiene las recomendaciones del Colegio de Ciencias Agrícolas para la inclusión en catálogo como cursos permanentes, cursos creados como temporeros y revisiones de cursos permanentes. Se aprobó los siguientes cursos: **INPE 6XXX. FISIOLÓGIA DE LA LACTACIÓN E INPE 5XXX. PARASITOLÓGIA CLÍNICA VETERINARIA.**

El informe se hace formar parte de la certificación.

Y para que así conste expido y remito la presente certificación a las autoridades universitarias correspondientes, bajo el Sello de la Universidad de Puerto Rico a los diecinueve días del mes de febrero del año dos mil quince, en Mayagüez, Puerto Rico.


Judith Ramírez Valentín
Secretaria





Universidad de Puerto Rico
 Recinto Universitario de Mayagüez
 Senado Académico, Junta Administrativa y Claustro

13797/4

RUM 100 años

Certificación número
15-11

A : Miembros del Senado Académico

Signature of Dr. Jaime Seguel

DE : Dr. Jaime Seguel
Presidente, Comité de Cursos
Decano Interino de Asuntos Académicos

Approved
17 February 2015
JMS

FEB -6 17 54

FECHA : 5 de febrero de 2015

ASUNTO : Informe de Cursos 14-15-06

De acuerdo con lo dispuesto por el Reglamento Interno del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez, el Comité de Cursos del Senado consideró las recomendaciones de los siguientes cursos del Colegio de Ciencias Agrícolas y le recomienda al Senado Académico que apruebe el mismo según se indica a continuación:

INPE 6XXX. FISIOLÓGÍA DE LA LACTACIÓN. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Estudio del origen y evolución de los mamíferos. Análisis de las similitudes y diferencias del desarrollo, morfología y fisiología de la glándula mamaria entre especies. Análisis de los procesos asociados con la síntesis de los componentes de la leche y su relación con la producción comercial de leche. Discusión de las propiedades biológicas y químicas de la leche y su significancia sobre el neonato y la nutrición humana. Aplicación de los procesos básicos asociados a la inmunología de la glándula mamaria, métodos de detección de mastitis y prácticas de manejo para su control en hatos lecheros.

INPE 6XXX. PHYSIOLOGY OF LACTATION. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Study of the origin and evolution of mammals. Analysis of the similarities and differences in development, morphology and physiology of the mammary gland among species. Analysis of processes associated with synthesis of milk components and their relationship with commercial milk production. Discussion of the biological and chemical properties of milk and its significance on the neonate and human nutrition. Application of the basic

Antes, ahora y siempre... ¡COLEGIO!

processes associated with immunology of the mammary gland, methods of mastitis detection and management practices associated with its control in dairy herds.

Creación

INPE 5XXX. PARASITOLOGÍA CLÍNICA VETERINARIA. Tres horas crédito. Dos horas de conferencia y tres horas de laboratorio semanales. Requisitos previos: INPE 4005 e INPE 4036 o autorización del Director de Departamento.

Estudio de la interacción de los parásitos más comunes de importancia veterinaria en animales domésticos y su impacto en la producción agropecuaria. Discusión y análisis de la patología, manifestaciones clínicas, ciclos de vida y métodos de control de parásitos.

INPE 5XXX. VETERINARY CLINICAL PARASITOLOGY. Three credit hours. Two hours of lecture and three hours of laboratory per week. Prerequisites: INPE 4005 and INPE 4036 or authorization of the Director of the Department.

Study of the interaction of the most common parasites of veterinary importance in domestic animals and their impact in animal production. Discussion and analysis of parasite pathology, clinical manifestations, life cycles and control methods.

Creación