



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

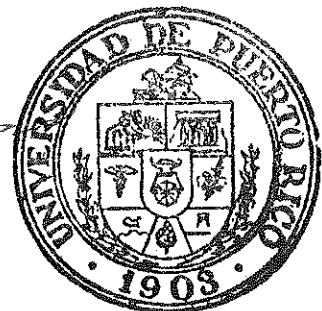
## **CERTIFICACION NUMERO 00-22**

La que suscribe, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, **CERTIFICA** que en reunión ordinaria celebrada el martes, 23 de mayo de 2000, el Senado Académico aprobó el **Informe 99-00-9** 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 aprobaron los cursos **INPE 3017, INPE 4020, INPE 4040, INPE 6637, INPE 6638, INPE 6990 E INPE 4997.**

El informe número 99-00-9 se hace formar parte de esta 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 treinta y un días del mes de mayo de dos mil, en Mayagüez, Puerto Rico.

  
Joanne R. Savino  
Secretaria





*8/4/2000*

*Certificación Número 00-22*

A : Miembros del Senado Académico

*Aprobado  
23/mayo/2000*

DE José L. Cruz Rivera  
Decano de Asuntos Académicos

*[Handwritten signature of José L. Cruz Rivera]*

FECHA : 18 de abril de 2000

ASUNTO : **Informe de Cursos 99-00-9**

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 del Colegio de Ciencias Agrícolas.

El Comité de Cursos recomienda al Senado Académico que apruebe lo propuesto según se indica a continuación:

**INPE 3017. CUNICULTURA.** Tres horas crédito. Dos horas de conferencia y un laboratorio de tres horas semanales. Requisito previo: INPE 4010.

Fundamentos y prácticas de manejo utilizadas en la producción comercial de conejos, incluyendo razas, manejo reproductivo, alimenticio y sanitario, mejoramiento genético y procesamiento y mercadeo del producto.

**INPE 3017. RABBIT PRODUCTION.** Three credit hours. Two hours of lecture and one three-hour laboratory per week. Prerequisite: INPE 4010.

Theoretical basis and management practices involved in commercial rabbit production, including breeds; reproductive, feeding and sanitary management; genetic improvement; and processing and marketing of the final product.

- **Temporero a permanente**



**INPE 4020. INSEMINACION ARTIFICIAL EN ANIMALES DOMESTICOS.** Tres horas crédito. Una hora de conferencia y un laboratorio de seis horas semanales. Requisito Previo: INPE 4006.

Teoría y práctica intensiva de la inseminación artificial en animales domésticos.



**INPE 4020. ARTIFICIAL INSEMINATION IN DOMESTIC ANIMALS.** Three credit hours. One hour of lecture and one six-hour laboratory per week. Prerequisite: INPE 4006.

Theory and intensive practice of artificial insemination in domestic animals.

- **Temporero a permanente**



**INPE 4040. COMPORTAMIENTO DE LOS ANIMALES DE FINCA.** Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: INPE 4005.

Estudio del comportamiento de los animales de finca; la influencia de la genética y el ambiente en la manifestación de los diferentes comportamientos y los aspectos fisiológicos relacionados con los mismos.

**INPE 4040. BEHAVIOR OF FARM ANIMAL.** Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: INPE 4005.

Study of the behavior of farm animals; the influence of genetic, and the environment on the animals behavior and the physiological aspects related to these.

- **Temporero a permanente**



**INPE 6637. FISIOLOGIA NEUROENDOCRINA Y CIRCULATORIA.** Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Estudio de los procesos de la función nerviosa, endocrina y cardiovascular con atención a los mecanismos de control celular en los animales domésticos.

**INPE 6637. NEUROENDOCRINE AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY.** Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Study of the processes of the nervous, endocrine and cardiovascular functions with emphasis on cellular control mechanisms in domestic animals.

- **Temporero a permanente**



**INPE 6638. FISIOLOGIA RENAL, RESPIRATORIA Y DIGESTIVA.** Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Estudio de los procesos de la función renal, respiratoria y gastrointestinal con atención a los mecanismos de control celular en los animales domésticos.

**INPE 6638. RENAL, RESPIRATORY AND DIGESTIVE PHYSIOLOGY.** Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Study of the processes of the renal respiratory and gastrointestinal functions with emphasis in the cellular control mechanisms in domestic animals.

- **Temporero a permanente**



**INPE 6990. EXPERIENCIA OCUPACIONAL PROFESIONAL SUPERVISADA PARA ESTUDIANTES PLAN COOPERATIVO.** De tres a seis horas crédito. Requisitos previos: autorización del Director del Departamento y ser estudiante del Plan Coop. Sólo 3 créditos serán considerados dentro del mínimo de 30 créditos requeridos para el programa graduado.

Experiencia práctica en el manejo de los animales o sus productos en cooperación con el sector privado o el gobierno. Conjuntamente supervisado por el departamento académico, el coordinador del Plan Cooperativo y un oficial de la entidad cooperadora. Se requiere un informe escrito al terminar cada período de trabajo.

**INPE 6990. SUPERVISED PROFESSIONAL OCCUPATIONAL EXPERIENCE FOR CO-OP STUDENTS.** From three to six credit hours. Prerequisites: consent of the Director of the Department and to be a Coop Plan student. Only 3 credits will be considered within the minimum of the required 30 credits for the graduate program.

Practical experience in animal management and production or animal products in cooperation with the private sector or government. Jointly supervised by the academic department, the Coop program coordinator and an official from the cooperating entity. A written report is required upon completion of each work period.

- **Temporero a permanente**



**INPE 4997. EXPERIENCIA OCUPACIONAL PROFESIONAL SUPERVISADA PARA ESTUDIANTES PLAN COOPERATIVO.** De tres a seis horas crédito. Un máximo de dos períodos de práctica, uno de los cuales deberá ser en semestre. Requisitos previos: autorización del Director del Departamento y ser estudiante del Plan COOP.

Experiencia práctica en el manejo y producción de los animales y/o sus productos en cooperación con el sector privado o el gobierno. El trabajo del estudiante será conjuntamente supervisado por el departamento académico, el coordinador del Plan Cooperativo y un oficial de la entidad cooperadora. Se requerirá un informe escrito al complementar cada período de trabajo.

**INPE 4997. SUPERVISED PROFESSIONAL OCCUPATIONAL EXPERIENCE FOR COOP STUDENTS.** From three to six credit hours. A maximum of two practice periods, one of which has to be in a semester. Prerequisites: consent of the Director of the Department and to be a COOP student.

Practical experience in animal management and production and/or animal products in cooperation with the private sector or government. To be jointly supervised by the academic department, the Coop program coordinator and an official from the cooperating entity. A written report will be required upon completion of each work period.

- Creación

