

VETC 2240 RADIOLOGÍA 4crd.

Aplicación de los conceptos fundamentales de las técnicas radiográficas más utilizadas y otras técnicas de diagnóstico por imagen. Manejo del equipo y la protección personal. Requiere 45 horas de conferencia y 45 horas de laboratorio. Requisito: VETC 1120.

VETC 2250 ANESTESIA Y CIRUGÍA 4crd.

Preparación del área del quirófano y la organización de las cirugías. Identificación de los materiales, los instrumentos y del equipo quirúrgico. Discusión y práctica de las técnicas de anestesia y de asepsia, limpieza y esterilización del equipo. Requiere 45 horas de conferencia y 45 horas de laboratorio. Requisito: VETC 1120.

VETC 2910 PRÁCTICA TÉCNICO VETERINARIO 2crd.

Experiencia para la adquisición, la consolidación e integración de las destrezas y las competencias que corresponden al perfil de las competencias del egresado. 240 horas de práctica supervisada en las áreas principales de un centro veterinario.



PARA MÁS INFORMACIÓN

Sra. Luz Ortiz

Directora de Mercadeo

luz.ortiz@guayama.inter.edu

(939)-389-2040

787-864-2222, ext. 2264, 2262

Profa. Aida W. Miranda

Directora del Departamento

walesca.miranda@guayama.inter.edu

787-864-2222, ext. 2245,2345,2222

Dirección:

Universidad Interamericana de Puerto Rico

Recinto de Guayama

Bo. Machete, carr. 744, Km 1.2

Guayama, Puerto Rico 00784

Dirección Postal:

Call Box 10004,

Guayama, PR. 00785

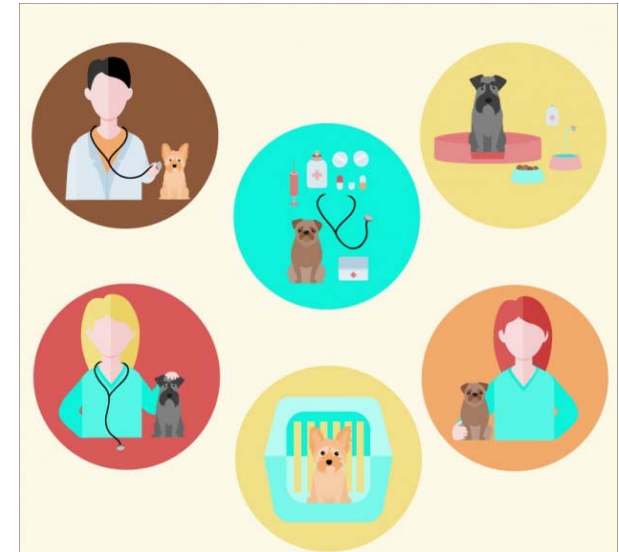


www.guayama.inter.edu

Ayudas económicas disponible,
si cualificas



Grado Asociado en: Ciencias Aplicadas en Técnico Veterinario



Departamento de Ciencias
Naturales y Tecnología

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El programa de Grado de Asociado en Ciencias Aplicadas en Técnico Veterinario aspira a formar profesionales que puedan asistir al médico veterinario en los procedimientos de exploración, tratamiento y farmacología, prevención y diagnóstico de las enfermedades en los animales. El egresado podrá realizar otras tareas de asistencia a los animales domésticos, en las áreas de urgencias, sala de operaciones y primeros auxilios así como las técnicas de toma de imágenes y pruebas de laboratorio. El programa está diseñado para estudiantes que deseen trabajar como técnicos en clínicas, hospitales, fincas y centros de investigación con animales o en cualquier otro lugar donde el médico veterinario necesite su asistencia.

REQUISITOS DE ACADÉMICOS

Requisitos de Educación General	24
<u>Requisitos de concentración</u>	<u>37</u>
Total	61

Se requieren 24 créditos según se establece en el Catálogo General en la sección de Requisitos de Educación General para los Grados de Asociados.



DESCRIPCIÓN DE CURSOS DE CONCENTRACIÓN

VETC 1100 INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS VETERINARIAS 2crd.

Exposición de una visión general de la historia de las ciencias veterinarias y las funciones de un técnico veterinario. Descripción de las diferentes áreas de un centro veterinario y el trabajo que se realiza en cada una de ellas.

VETC 1110 BIOLOGÍA ANIMAL 4crd.

Descripción de las formas de vida animal, su diversidad y funciones, la estructura social, su comportamiento y semiología. Discusión de los procesos físicos y químicos que ocurren en el cuerpo animal y las interacciones entre los organismos y su entorno. Requiere 45 horas de conferencia y 30 horas de laboratorio.

VETC 1120 ANATOFISIOPATOLOGÍA ANIMAL 4crd.

Descripción de los elementos básicos de la anatomía y de la fisiología animal relacionados directamente con las anomalías, las enfermedades y con los procesos productivos de las especies domésticas. Requiere 45 horas de conferencia y 45 horas de laboratorio. Requisito: VETC 1110.

VETC 1130 BIENESTAR ANIMAL 3crd.

Explicación del concepto del bienestar, los factores que lo condicionan y cómo se determina. Reconocimiento del bienestar físico de los animales respecto al alojamiento, el trato, los cuidados y el proceso de la eutanasia. Concienciación del respeto, el trato ético y moral de los animales y los aspectos sociales y legales relacionados con el bienestar animal.

VETC 2201 PARASITOLOGIA Y MICROBIOLOGIA 3cd.

Descripción e identificación de la morfología, la taxonomía, los ciclos de vida y los aspectos epidemiológicos de los parásitos, los hongos y otros microorganismos que afectan a los animales. VETC 1120.

VETC 2202 LABORATORIO CLÍNICO 1crd.

Procedimientos de la recolección, el manejo, la conservación y el análisis de las muestras. Uso de materiales, equipos e identificación de alteraciones en las muestras. Aplicación de la información para la prevención de riesgos, accidentes, reglamentación o normas vigentes y la disposición de desperdicios biomédicos. Requiere 45 horas de práctica. Requisito: VETC 1120 y VETC 2201.

VETC 2210 FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA 3crd.

Examen de la acción de los medicamentos sobre los sistemas biológicos, las fuentes, las propiedades químicas y los usos terapéuticos. Fundamentos de posología y de la identificación de las sustancias de naturaleza tóxica para la salud animal.

VETC 2220 ENFERMERÍA VETERINARIA 4crd.

Discusión de los procesos de cuidar y manejar a los animales, signos vitales, técnicas de sujeción y técnicas de administración de medicamentos recetados. Análisis de conceptos básicos de las enfermedades y cómo actuar en casos de emergencia. Requiere 45 horas de conferencia y 45 horas de laboratorio. Requisito: VETC 1120.

VETC 2230 ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN ANIMAL 3crd.

Identificación de los principios básicos de la nutrición y la alimentación de los animales domésticos y las especies exóticas, sus necesidades alimenticias y nutritivas y la detección y solución de anomalías o enfermedades. Evaluación del control alimentario, cómo cambia en las diferentes etapas de la vida del animal y sus características fisiológicas. Requisito: VETC 1110.