

# BACHILLERATO EN TECNOLOGÍA VETERINARIA

El tecnólogo veterinario tiene como función primordial dar apoyo técnico a veterinarios, investigadores biomédicos y a otros científicos. Toma muestras de sangre, excreta y otros fluidos corporales para realizar pruebas microbiológicas, hematología, serología, urinálisis y parasitología. Posiciona al paciente, toma y revela radiografías. Administra fluidos y medicamentos prescritos por el veterinario. Asiste al veterinario en procedimientos quirúrgicos, monitorea al paciente anestesiado y durante el periodo post operatorio. También educa al cliente en cuanto al cuidado adecuado de los animales, supervisa personal técnico y asiste en la implementación de proyectos de investigación.

## Programa de Estudio

El programa es conducente a un Grado de Bachillerato. El estudiante toma los primeros dos años de estudio en una universidad acreditada y finaliza sus dos años profesionales en la Escuela de Profesiones de la Salud del Recinto de Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico. Este programa está acreditado por la "American Veterinary Medical Association". Es el único programa en su clase en Puerto Rico y el único de habla hispana en la nación americana.

## Forma de Solicitar al Programa

El estudiante del sistema UPR Solicitará traslado dentro de la fecha límite establecida por la oficina del registrador de su procedencia. El estudiante de otras instituciones universitarias radicará la solicitud de admisión electrónica <http://eps.rcm.upr.edu/admisiones.asp> en la fecha establecida por el programa (enero). Para mayor información, puede comunicarse a la Oficina de Admisiones del Recinto de Ciencias Médicas, Tel.787-758-2525, extensión 5212.

## Requisitos de Admisión

- 1) Aprobar satisfactoriamente los siguientes cursos o sus equivalentes en una universidad acreditada:

Cursos	72 Créditos
Español Básico	6
Inglés Básico	6
Introducción a las Ciencias Sociales	6
Química General con Laboratorio	8
Biología General con Laboratorio	6
Química Orgánica con Laboratorio	8
Cálculo o Pre-cálculo	4
Física General con Laboratorio	8
Estadísticas	3
Electivas	9

- 2) Tener un índice académico general mínimo de 2.00 en los cursos requeridos.
- 3) Tener un índice académico específico mínimo de 2.00 (Ciencias y Matemáticas).
- 4) Entrevista con la Facultad del Programa.

## Oportunidades de Empleo

El tecnólogo veterinario puede desempeñarse en clínicas y hospitales veterinarios, zoológicos, universidades públicas y privadas, centros de control y adopción de animales, laboratorios clínicos, industrias de productos animales, farmacéuticos, consultorías privadas, agencias de gobierno, facilidades de investigación biomédica en y fuera de Puerto Rico.

### Escuela de Profesiones de la Salud

#### Recinto de Ciencias Médicas

<http://eps.rcm.upr.edu>

(787) 758-2525 exts. 4000 - 4001

Esta información es vigente a la fecha de su publicación, julio 2013.

Patrono con igualdad de oportunidad de empleo. (M/M/V/I).



**Cursos Profesionales (66 créditos)**

**TERCER AÑO**

**Primer Semestre**

SAAN 4036	Introducción a la Tecnología Veterinaria	2
SAAN 4026	Anatomía de los Animales Domésticos	2
SAAN 4027	Fisiología de los Animales Domésticos	2
SAAN 4085	Introducción y Manejo de Animales de Finca	6
SAAN 4059	Microbiología Veterinaria	3
		<u>15 créditos</u>

**Segundo Semestre**

SAAN 4067	Principios de Parasitología y Entomología Veterinaria	2
SAAN 4047	Introducción a la Farmacología	3
SAAN 4120	Enfermería Animal	4
SAAN 4116	Radiología Veterinaria	3
SAAN 4113	Análisis Clínico Veterinario I	3
SAAN 4101	Experiencias de Campo I	2
		<u>17 créditos</u>

**CUARTO AÑO**

**Primer Semestre**

SAAN 4115	Manejo de Animales de Laboratorio	3
SAAN 4029	Nutrición de Perros y Gatos	1
SAAN 4114	Análisis Clínico Veterinario II	4
SAAN 4102	Experiencias de Campo II	2
SAAN 4125	Apoyo Quirúrgico	4
SAAN 4095	Enfermedades de los Animales	3
		<u>17 créditos</u>

**Segundo Semestre**

SAAN 4078	Higiene de Alimentos	4
SAAN 4105	Práctica	6
SAAN 4130	Administración de Hospitales Veterinarios y Récordeos Computadorizados	4
SAAN 4069	Epidemiología y Zoonosis	3
		<u>17 créditos</u>