

Información general de la Facultad de Ciencias Agrarias, Huambo, Angola

Domingos, José Pedro. Dr. Vicecano Académico. Facultad de Ciencias Agrarias, Huambo, Angola. E_mail de contacto: omyero@yahoo.es

REDVET: 2007, Vol. VIII N° 10

Recibido: 09.09.2007 / Referencia: 100706_REDVET / Aceptado: 30.09.2007 / Publicado: 01.10.2007

Este artículo está disponible en <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n101007.html> concretamente en <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n101007/100706.pdf>

REDVET® Revista Electrónica de Veterinaria está editada por Veterinaria Organización®.
Se autoriza la difusión y reenvío siempre que enlace con Veterinaria.org® <http://www.veterinaria.org> y con REDVET®
- <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet>

Introducción.

La Facultad de Ciencias Agrarias de Huambo, Universidad Agostinho Neto, República de Angola, fue fundada en 1962, como parte del Sistema de Estudios Universitarios de la República de Angola. Inician las escuelas de Agronomía, Silvicultura, Zootecnia y Medicina Veterinaria, con especialidades en:

- Biología Agrícola
- Ingeniería Agronómica

Por situaciones internas del País se cierra en 1992 hasta el 2003, fecha que da inicio a una nueva etapa de trabajo académico, investigativo y metodológico en la carrera de Ingeniería Agronómica. La carrera de Medicina Veterinaria reinicia sus actividades en 2004.

Actualmente cursan estudios 505 alumnos, repartidos en 289 de Ingeniería Agronómica y 216 de Medicina Veterinaria. Agronomía tiene matrícula desde primero al cuarto año tal como Medicina Veterinaria.

Para atender académica, científica y metodológicamente la Facultad cuenta con un claustro preparado y con muchos deseos de cooperar y trabajar en función de lograr la excelencia en todos los aspectos.

En la Facultad trabajan en la actividad docente – educativa 60 profesores, 12 del sexo femenino y el resto hombres. De ellos poseen grado científico de Doctor en Ciencias 16, representando el 26.6 % del claustro. Tenemos además, 11 Master en Ciencias, para un 18.3 %. En general la Facultad tiene el 45 % de su claustro egresado de superación académica. Esto realmente es un logro si analizamos la fecha de reapertura de los estudios de las Ciencias Agropecuarias en la Provincia de Huambo, República de Angola. Los doctorados han sido posible por la cooperación y ayuda brindada por las autoridades académicas y científicas de las universidades y centros investigaciones de España, Portugal, Brasil, Cuba, Estados Unidos de Norte América, Alemania y Ucrania. En estos momentos tenemos otro grupo de docentes realizando sus doctorados en diferentes países del mundo, que sin dudas reforzarán y elevarán la preparación académica-científica – investigativa-productiva de la Facultad de Ciencias Agrarias de Huambo, Angola.

Contamos también con asesores extranjeros, altamente capacitados, que están vinculados directamente al Proceso Docente Educativo.

Modelo académico.

- Aplicar los fundamentos teóricos y prácticos de la producción agropecuaria, con un enfoque sustantivo de los recursos naturales.
- Aplicar los conocimientos científicos y tecnológicos en la solución de problemas agropecuarios modernos, basados en sistemas de producción y transferencias e innovación técnica y científica.
- Analisar los procesos que desafien las actividades profesionales con una concepción sistemática y cuantitativa.
- Formación profesional basado en valores ético como elemento clave en la formación integral de los profesionales.

Objetivos de la profesión.

- ✓ Resolver los problemas vinculados a la producción agrícola y animal, conservación y mejoramiento de suelos y de razas de animales, protección integral de los cultivos y de la salud animal, explotación racional de maquinas e implementos agrícolas.
- ✓ Demonstrar altos valores éticos de acuerdo a la formación de un profesional integral en Agronomía y Medicina Veterinaria, teniendo como premisa el cuidado, protección del medio ambiente y la naturaleza, con elevado dominio de la cultura universal y de su profesión.

Objetivos por año:

1º Año

- Caracterizar a estructura e morfología de plantas y animales
- Comenzar la aplicación de los principios éticos de las disciplinas básicas.

2º Año

- Relacionar la fisiología de plantas y animales a las respuestas de los factores ambientales ligados a la conservación de suelos y de la alimentación animal.
- Aplicar los principios generales éticos de ambas profesiones.

3º Año

- Caracterizar y relacionar el funcional de las plantas y de los animales a respuestas de los trastornos fisiológicos desde el punto de vista técnico científico, determinar las necesidades nutricionales de plantas y animales.
- Desenvolver una personalidad integradora con actitudes crítica y principios profesionales actuales.

4to. Año

- Integrar los métodos de trabajo de la profesión a la solución de problemas relativos a la producción agrícola y animal.
- Demostrar fortaleza de principios éticos de acuerdo a la formación de un profesional con visión de las medidas de protección y conservación del medio ambiente y la naturaleza, con elevado dominio de la cultura universal y de su profesión.
- Defensa del Trabajo de Diploma, en el caso de Agronomía, ya que Medicina Veterinaria tiene 5 años.

5to. Año. Solamente MV.

- ✓ Integrar todos los conocimientos en el desarrollo de hábitos y habilidades de la profesión.
- ✓ Integrar los conocimientos de la salud y explotación de aves, bovinos y cerdos.
- ✓ Concluir la carrera con un Trabajo de Diploma.

En el **primer semestre del Curso Académico 2006-2007**, los resultados docentes fueron los siguientes:

➤ **Agronomía: 85.75 %**

- ❖ Primer año 85 %
- ❖ Segundo 77.4 %
- ❖ Tercero 89 %
- ❖ Cuarto 91.6 %

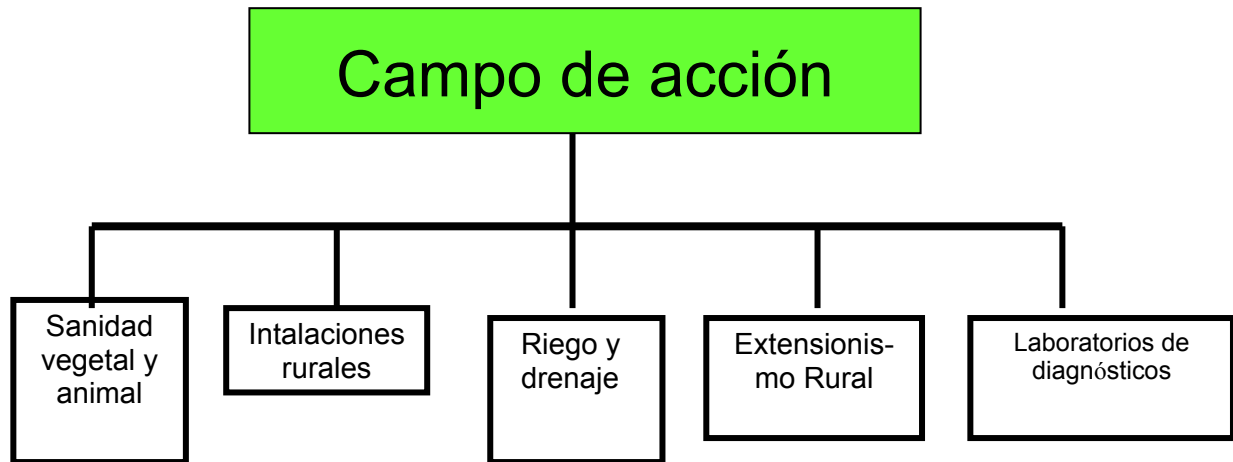
➤ **Medicina Veterinaria: 93 %**

- ❖ Primer curso 85.5 %
- ❖ Segundo 90.8 %
- ❖ Tercero 100 %
- ❖ Cuarto 95.4 %

Los resultados del primer semestre, obligan a la reflexión y a profundizar en las disciplinas con dificultades docentes. Esperamos que en el segundo semestre la promoción global sea mayor.

CAMPOS DE ACCIONES DE NUESTROS EGRESADOS.

Veamos la figura a continuación que por si sola se explica.



ESFERAS DE ACTUACIÓN. Las representamos en la siguiente figura:



Datos generales de las carreras.

Las carreras están estructuradas en ocho semestres, divididos en dos ciclos, ambos con cuatro semestres:

- Ciclo básico;
- Ciclo específico.

Ciclo Básico: Los estudiantes frecuentan las disciplinas básicas y básicas específicas con la profundidad requerida.

Fondo de tiempo:

- 730 horas lectivas para el ciclo básico.
- 1063 horas lectivas, ciclo básico específico.
- Total de horas 1793 horas, equivalente al 57% de la carrera.

Ciclo específico: Se refiere a las disciplinas de ejercicio de la profesión.

Fondo de tiempo: 1372 horas lectivas que corresponden al 43% do curso.

Egresados.

Los futuro profesionales que se forman y egresan de nuestra Facultad están capacitados para planificar, organizar y controlar las actividades relacionadas con la fitotecnia, sanidad vegetal, selección de variedades, almacenamiento de semillas, riego y drenaje de los sistemas de producción agrícolas. Diagnosticar, tratar y prevenir las enfermedades de los animales, selección genética, reproducción, nutrición animal y aseguramiento de la base alimentaria, así como la protección de los seres humanos.

Problemas que deben enfrentar los graduados.

- ❖ Problemas de fertilidad de los suelos.
- ❖ Mejoramiento de variedades
- ❖ Necesidad hídrica de los cultivos
- ❖ Preparación de suelos
- ❖ Fitosanitarios
- ❖ Insuficiente máquinas agrícolas
- ❖ Erosión y salinación de los suelos
- ❖ Conservación de los suelos
- ❖ Altas parasitosis en los animales
- ❖ Incidencia de enfermedades infecto-contagiosas
- ❖ Deficiente red de laboratorios de diagnósticos
- ❖ Baja producción de los animales
- ❖ Deficiente base alimentaria para la seca
- ❖ Deficiente control de focos de enfermedades
- ❖ Escasos medicamentos para la práctica diaria.