

# **Dr. Rubén Barajas Cruz**

## **I. Datos Generales**

Nombre: Rubén Barajas Cruz

Adscripción laboral: Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Sinaloa, México.

## **II. Formación Académica**

Químico Farmacéutico Biólogo. Escuela de Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa (1980).

Maestría En Nutrición Animal. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad de Guadalajara (1988).

Doctorado en Ciencias Pecuarias. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Universidad de Guadalajara (1998).

Estancia Doctoral. Desert Research and Extension Center. University of California, Davis (1993-1996).

## **III. Premios y Reconocimientos**

Reconocimiento Perfil Deseable PROMEP

Miembro del Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos (2012)

Representante del Cuerpo Académico de Producción y Salud Animal de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS-CA-270).

Nivel IV del Sistema de Reconocimiento al Desempeño Docente

Premio Sinaloa Educa-2000 a la Excelencia Académica como profesor de Posgrado. SEPyC del Gobierno del Estado de Sinaloa (México, 2000).

Galardón en Ciencias 2000 de El Sol de Sinaloa (México, 2000).

Mención Honorífica como estudiante de Doctorado, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara (México, 1999).

## **IV. Experiencia como Profesor**

### **4.1. Materias Impartidas en Licenciatura:**

Bioquímica

Nutrición Animal

#### **4.2. Materias Impartidas en Maestría:**

Bioquímica  
Nutrición Animal Avanzada  
Seminario de Investigación I  
Seminario de Investigación II  
Seminario de Investigación III  
Seminario de Tesis

#### **4.3. Materias Impartidas en Doctorado:**

Seminario de Investigación I  
Seminario de Investigación II  
Seminario de Investigación III  
Seminario de Investigación IV

#### **4.4. Núcleos académicos a los que pertenece**

Miembro del Núcleo Académico Básico del Programa de Maestría en Ciencias Agropecuarias del Colegio de Ciencias Agropecuarias, de la Universidad Autónoma de Sinaloa, México.

Miembro del Núcleo Académico Básico del Programa de Doctorado en Ciencias Agropecuarias del Colegio de Ciencias Agropecuarias, de la Universidad Autónoma de Sinaloa, México.

#### **4.5. Sociedades Científicas a las que pertenece**

American Society of Animal Science (1990 a la fecha).

Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria (1990 a la fecha)

Grupo Norte Mexicano de Nutrición Animal (1989 a la fecha).

## **V. Producción Académica**

### **5.1. Publicaciones.**

**5.1.1.** Publicaciones en Revistas Científicas y Congresos de Especialistas con arbitraje: 271

**5.1.2.** Artículos en revistas indexadas. 24

## **5.2. Dirección de Tesis:**

### **5.2.1. Tesis dirigidas concluidas** (estudiantes graduados): 76

Licenciatura en MVZ: 37 (U. de Guadalajara, U.A. de Nayarit y U.A. de Sinaloa)

Maestría: 27 (U.N.A.M., U. de Guadalajara, U. de Colima y U.A. de Sinaloa)

Doctorado: 12 (Universidad de Colima; U.A. de Nayarit y U. de Guadalajara)

### **5.2.2. Tesis dirigidas en proceso:** 9

Maestría: 7 (Universidad Autónoma de Sinaloa)

Doctorado: 4 (Universidad Autónoma de Sinaloa y Universidad Autónoma de Estado de México)

## **5.3. Conferencias magistrales impartidas:** 40

En México, Panamá, Uruguay, Argentina, Chile y Estados Unidos de América

## **5.4. Arbitro en revistas científicas indexadas:**

The Professional Animal Scientist (USA).

Interciencia (Venezuela).

Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Zulia (Venezuela).

Avances en Investigación Agropecuaria (México).

Universidad y Ciencia (México).

## **VI. Línea de Investigación**

Evaluación de los manejos zootécnicos, técnicas de diagnóstico, control y prevención de enfermedades orientados a mejorar los indicadores productivos de los animales y la salud pública veterinaria