



Universidad Nacional Experimental de los  
Llanos Occidentales Ezequiel Zamora  
**UNELLEZ**  
La Universidad que Siempre



Gobierno Bolivariano  
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular  
para la Educación Universitaria



## OFERTA ACADÉMICA DIESAV

**Doctorado en:**

### **Bioquímica Fisiología Animal**



#### **Objetivo:**

Promover el abordaje de investigaciones en procesos metabólicos, fisiológicos y nutricionales que promueven la salud y la producción animal con el fin de obtener un mayor rendimiento y productos de calidad, mediante el enfoque en el desarrollo de competencias que les permitan autonomía científica y capacidad para identificar problemas de la producción de alimentos de origen animal.

#### **Perfil de Ingreso:**

Lic. en Química, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Bioquímico, Biotecnología, Ingenieros Agrónomo, Agroindustrial, en bioquímica y fisiología animal, Médico Veterinario o títulos afines a la temática de los alimentos, química o biotecnología.

#### **Perfil de Egreso:**

El egresado será un Investigador con habilidades, destrezas, actitudes y valores para generar, preservar, difundir y aplicar conocimientos avanzados apropiándose de medios tecnológicos, comunicación e innovación en el campo de la bioquímica y fisiología animal, así como para proponer soluciones a problemas complejos de la sociedad, entre otras.

#### **Líneas de Investigación**

- Inmuno bioquímica,
- Genómica Funcional,
- Transducción de señales,
- Bioquímica bacteriana viral,
- Bioquímica de las enfermedades,
- Bioquímica y Fisiología Molecular,
- Procesos metabólicos y fisiológicos,
- Biología Molecular y Bioinformática,
- Estructura de proteínas y bioenergética,
- Nano y Neuro bioquímica y Nano biomateriales.

#### **Campo Laboral:**

Instituciones públicas y privadas, unidades de producción, centros de investigación, universidades, oficinas consultoras



[www.unellez.edu.ve/](http://www.unellez.edu.ve/)



[prensa.unellez](https://www.facebook.com/prensa.unellez)



[unellezoficial](https://www.instagram.com/unellezoficial)



[prensaunellez](https://twitter.com/prensaunellez)