

## PRESENTACIÓN DOCTORA MONICA REINARTZ ESTRADA



Medica veterinaria de la Universidad de Antioquia, Zootecnista de la Universidad Nacional esp. Didáctica Universitaria, PhD en Ciencias de la Educación Universidad de Montreal, Posdoctorado en Didáctica de la neurofisiología animal de la Universidad de Antioquia

### **Cargos que ha desempeñado en la Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín:**

Vicerrectora Académica Sede Medellín, Decana Encargada en la Facultad de Ciencias Agrarias, Representante ante el Comité científico del ORSALC, Observatorio de Responsabilidad Social para América Latina y el Caribe, Miembro del Comité pedagógico, Directora producción Animal, Directora Laboratorio de Fisiología.

Jefe del programa de las estaciones Experimentales de San Pablo, Catove, y Paisandú.

Profesora Asociada y candidata para ascenso a Profesora Titular.

Servicios de Asistencia Veterinaria y de Zootecnia en diversas regiones en ganadería, porcicultura y equinos.

Docencia dedicada a Sistemas fisiológicos, neurofisiología, evaluación reproductiva

Seminario estudiantil creado por la Doctora Reinartz del cual se han realizado 26 versiones con frecuencia semestral, en el que los estudiantes presentan a las comunidades sus proyectos sobre fisiología animal a las comunidades. El escenario es de comunicación e intercambio de conocimientos y este espacio se convierte en un nicho permanente de formación, extensión y divulgación.

En investigación se realizan actividades de metabolismo (PH, temperatura, didáctica de las ciencias fisiológicas).

### **Membresías:**

Miembro de COLFISIS (Asociación de Fisiólogos)

Integrante del Grupo DIDES Sobre didáctica de la educación superior. Y de interacciones metabólicas nutricionales y reproductivas en bovinos.

Comité editorial de la Revista Extensión Cultural de la Universidad Nacional Sede Medellín.

ORSALC-UNESCO observatorio de responsabilidad social

### **Distinciones**

-Docencia Excepcional 2006, 2012 UNAL Sede Medellín

-Primer Puesto Investigación: Mejor Trabajo Fisiología Animal

-Beca Doctoral de la Universidad de Montreal (Canadá)

Académica Correspondiente de la Academia Colombiana de Ciencias Veterinarias.

### **Obras**

Artículos siete, Capítulos de libros tres, Libros tres, Textos en publicaciones no científicas 8, Artículos más de 15.

### **Libros:**

“Creatividad Elemento Integrador de la teoría a la Práctica en la enseñanza de la fisiología animal”

“Incluso la Luna “2004 Banco de la república /Fondo Ed. EAFIT

“Manual Elemental de Prácticas y Guías de estudio de Fisiología animal II 1997 Biblioteca UNAL Seccional Medellín.

### **Capítulo de Libros:**

Rol educativo de las Mujeres en las Ciencias Agrarias UNAL

Introducción a los Simuladores

