



**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA  
FACULTAD DE CIENCIA ANIMAL  
CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA**



**TRABAJO ESPECIAL DE GRADUACION**

**PASANTIA EN LABORATORIO CENTRAL DE  
DIAGNOSTICO VETERINARIO Y  
MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS (LCDVMA) IPSA 2015-  
2016**

**Autor**

**Karla Adriana Mendoza Hernández**

**Asesores**

**DMV. Deleana Del Carmen Vanegas. Msc.**

**Ing. Carlos Ruiz Fonseca. Msc.**

**Managua, Nicaragua 2016**



**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA**

**FACULTAD DE CIENCIA ANIMAL  
CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA**

**TRABAJO ESPECIAL DE GRADUACION**

**PASANTIA EN LABORATORIO CENTRAL DE  
DIAGNOSTICO VETERINARIO Y  
MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS (LCDVMA) IPSA  
2015-2016**

**Autor**

**Karla Adriana Mendoza Hernández**

**Asesores**

**DMV. Deleana Del Carmen Vanegas. Msc.**

**Ing. Carlos Ruiz Fonseca. Msc**

**Managua, Nicaragua 2016**

**VIVIENDO MI PASION: MEDICINA VETERINARIA**

