



**UJAT**  
UNIVERSIDAD JUÁREZ  
AUTÓNOMA DE TABASCO  
"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"

SECRETARÍA  
DE INVESTIGACIÓN,  
POSGRADO Y  
VINCULACIÓN

DIRECCIÓN  
DE INVESTIGACIÓN

Ficha Pública



## PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO INTERNO

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Desarrollo de un kit diagnóstico de Elisa por competencia para la detección de *Fasciola* Hepatica en rumiantes

**CLAVE DEL FONDO:** UJAT-2013-IA-10

**RESPONSABLE TÉCNICO:** Nadia Florencia Ojeda Robertos

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** Programa de Fomento a la Investigación PFI

**TIEMPO DE EJECUCIÓN:** 24 meses

**MONTO AUTORIZADO:** \$ 300,000.00



## PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO INTERNO

**OBJETIVO DEL PROYECTO:** Generar una prueba de inmunoensayo (ELISA) para la detección rápida de fasciolosis hepática en rumiantes (Bovinos y ovinos)

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:** Se generara una prueba de inmuno ensayo (ELISA) para la detección rápida de Fasciola hepática en rumiantes de un área endémica. Para la realización del kit de ELISA se plantea la colecta de Fasciolas hepáticas adultas en rastros, para extraer los antígenos-secretorios de los parásitos y con base en esto generar la prueba de ELISA por competencia, posteriormente la prueba será evaluada en campo, además se determinaran la sensibilidad y especificidad como medidas de confiabilidad del kit generado.

**INSTITUCIONES VINCULADAS:** Ninguna

**RESULTADOS OBTENIDOS:** Kit de diagnostico rápida de Fasciolosis hepática en rumiantes.

**PRODUCTOS ACADÉMICOS:** 2 tesis de licenciatura, articulo, ponencia.

**MECANISMO DE DIVULGACION :** Revistas indexada, ponencias, tesis, Libros, congresos.