



UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES

## ACTA DE SUSTENTACION

No. 099

### ASISTENTES

Presidente de la sesión: **MIRIAM DEL SOCORRO RUIZ CALVACHE**  
Estudiante: **JESUS AQUILINO ZAMBRANO JOJOA**  
Jurados de sustentación: **MIRIAM DEL SOCORRO RUIZ CALVACHE**  
**CARLOS ALBERTO DAVILA CRUZ**

### DESARROLLO:

El día 31 de Mayo de 2018, se llevó a cabo la sustentación del trabajo de grado elaborado por el estudiante **JESUS AQUILINO ZAMBRANO JOJOA**, de la Maestría en Educación desde la Diversidad, denominado: **"APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS (ABP), COMO DIDÁCTICA ALTERNATIVA PARA MEJORAR LA COMPETENCIA PROPOSITIVA EN EL ÁREA DE BIOLOGÍA EN ESTUDIANTES DE GRADO ONCE DEL COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN"**

Luego de la sesión, los jurados decidieron valorar el trabajo presentado y sustentado, con la calificación de **MERITORIA**, para optar al título de Magister en Educación desde la Diversidad.

**GONZALO TAMAYO GIRALDO**

Decano

**MIRIAM DEL SOCORRO RUIZ C.**

Jurado

**CARLOS ALBERTO DAVILA CRUZ**

Jurado