UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO" FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES CARRERA DE INGENIERIA AGRONOMICA

"EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO Y EL RENDIMIENTO DEL PEZ DORADITO UTILIZANDO TRES DENSIDADES DE CULTIVO EN LA ESTACIÓN PISCÍCOLA DE SAN ANDRÉS DE TARIJA"

Por:

LAURA VELÁSQUEZ CALIZAYA

Tesis presentado a consideración de la "UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO" como requisito para optar el grado académico de licenciatura en "El programa de ingeniería agronómica"

Diciembre de 2017

TARIJA-BOLIVIA

V°B°

 •												•			•			•						•													
		N	1	S	C	٠.	I	r	ı	3])(9	i	n	n	a	l	•	F	7	e	r	r	ı	á	n	(l	e	2	Z				

PROFESOR GUIA

MSc: Ing Freddy Castro Salinas DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES	MSc: Ing Luis Arandia Mendivil VICEDECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES									
APROBADA POR: TRIBUNAL										
	ING: José Alberto Ochoa									
DR:	DR: José Nicolás Romero Romero									
	o veterinario: Oscar Echeverría									

El tribunal calificador de la presente tesis no se solidariza con la forma términos, modos y expresiones vertidas en el presente trabajo, siendo las mismas únicamente responsable del autor

DEDICATORIAS

A Dios quien me ilumina y me guía cada instante de mi vida.

A la virgencita de Chaguaya, virgencita de Guadalupe y al patrono san roque quienes me dan fe y las fuerzas para seguir adelante.

A toda mi familia quienes me dieron el aliento y las fuerzas para el logro de mis objetivos y en especial a mis padres

Félix Velásquez y Justina Calizaya por el apoyo incondicional.

AGRADECIMIENTOS

En la realización del presente trabajo, recibí el apoyo desinteresado de muchas amistades.

Deseo expresar un agradecimiento especial al MSc. Ing. Deimar Fernández profesor guía que me asesoro con sus conocimientos.

A la estación piscícola el doradito de san Andrés por facilitarme ambientes para la realización del trabajo de investigación.

Deseo resaltar un agradecimiento profundo a mis padres Félix Velásquez y Justina Calizaya por apoyarme y guiarme en toda esta etapa de mi vida, a Carlos vaca que me brindo un apoyo incondicional, a mis queridos hermanos Héctor, Efraín y a mi hermana Gabriela por el apoyo brindado.

Al programa de ingeniería agronómica de la UAJMS por facilitarme instrumentos de laboratorio.