



FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES  
CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL

“EFECTO ECOTOXICOLÓGICO DE UN LODO DIGERIDO DE  
PURÍN DE CERDO PROVENIENTE DE UNA GRANJA  
AGROINDUSTRIAL SOBRE LA LOMBRIZ DE TIERRA (*Eisenia  
foetida*) Y MAÍZ (*Zea mays* L.)”

Tesis para optar el título de:  
INGENIERO AMBIENTAL

Presentado por:  
Bach. Boris Guillermo Raez Alcocer  
Asesor:  
Ing. Luis Abraham Gomero Osorio  
Co-asesor:  
Dr. José Alberto Iannacone Oliver

Lima – Perú  
2020

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

Lima, 22 de julio de 2020.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Dra. Susan Mery Medina Canzio	<input type="checkbox"/>
Miembro: Dr. Miguel Antonio Fernandez Sampedro	
Miembro: Mg. Daniela Milagros Landa Acuña	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

**EFFECTO ECOTOXICOLÓGICO DE UN LODO DIGERIDO DE PURÍN DE CERDO PROVENIENTE DE UNA GRANJA AGROINDUSTRIAL SOBRE LA LOMBRIZ DE TIERRA (*Eisenia foetida*) Y MAÍZ (*Zea mays* L.)**

Presentada por el bachiller:

- Boris Guillermo Raez Alcocer

Para optar el Título Profesional de Ingeniero Ambiental

Asesorado por:

- Ing. Luis Abraham Gomero Osorio
- Dr. Jose Alberto Iannacone Oliver

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño del estudiante de la carrera de Ingeniería Ambiental en la sustentación, concluyen de manera unánime (X) por mayoría simple ( ) calificar a:

Tesisista: Boris Guillermo Raez Alcocer		Nota (en letras): Dieciséis	
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena (X)	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

**Dra. Susan Mery Medina Canzio**  
Presidente del Jurado

**Ing. Luis Abraham Gomero Osorio**  
Asesor

**Dr. Miguel Antonio Fernandez Sampedro**  
Miembro 1

**Mg. Daniela Milagros Landa Acuña**  
Miembro 2

**Dr. Jose Alberto Iannacone Oliver**  
Co-asesor