

DICTAMEN

Sustentación a efecto de optar:	Título Profesional		
Autores	MARIO RICARDO APAZA RIVERA	Denominación:	INGENIERO METALURGISTA
Tesis	Evaluación metalúrgica para la obtención de concentrados de cobre mediante pruebas en laboratorio		
Jurado	MAMANI CALCINA, PEDRO LUIS	presidente	
	LARICO YANQUI, JULIO MELQUIADES	secretario	
	HUAMANI BERNAL, ROBERTO PEDRO	integrante	
	NUÑEZ RAMIREZ, PEDRO PABLO	accesitario	
Fecha	Viernes 11 de abril del 2025		
Hora	11:00 hs		
Lugar	Francisco Mostajo Aula 101		

Arequipa, 01 de abril del 2025



MAMANI CALCINA, PEDRO LUIS
Presidente



HUAMANI BERNAL, ROBERTO PEDRO
Integrante



LARICO YANQUI, JULIO MELQUIADES
Secretario



FACULTAD DE INGENIERÍA DE PROCESOS

INVITACIÓN

SUSTENTACIÓN - ACTO PÚBLICO

SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL

DE: INGENIERA AMBIENTAL.

TÍTULO DE LA TESIS

“EVALUACIÓN DE MACRÓFITAS COMO ALTERNATIVA EN LA REMOCIÓN DE CARBONO, NITRÓGENO Y FÓSFORO EN DESECHOS LÁCTEOS”

BACHILLER:

KAREN ADRIANA MONTESINOS PACHAPUMA

JURADOS:

MG. JUAN CARLOS LICONA PANIAGUA (PRESIDENTE)

MG. JUAN MANUEL JARA GONZALES

MG. GIULIANA ELIZABETH ROMERO MARISCAL.

FECHA: 11 DE ABRIL DEL 2025

HORA: 10:00 AM HORAS

LUGAR: AUDITORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL

AREQUIPA, 2025 ABRIL 07.


Dr. Luis Alberto Medina Marroquín
Decano de la Facultad de
Ingeniería de Procesos





FACULTAD DE INGENIERÍA DE PROCESOS

INVITACIÓN

SUSTENTACIÓN - ACTO PÚBLICO

SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL

DE: INGENIERA QUÍMICA.

TÍTULO DE LA TESIS

“ELECTROCOAGULACIÓN BATCH, EMPLEANDO ELECTRODOS DE ALUMINIO, SUPLEMENTADA CON ADICIÓN DE MUCÍLAGO DE PENCA DE TUNA (*OPUNTIA FICUS INDICA*) PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES TEXTILES DE UNA INDUSTRIA EN AREQUIPA”

BACHILLER:

ANGELA CORAYMA CALATAYUD HANCCO

JURADOS:

MG. ARMANDO SALINAS SANCHEZ (PRESIDENTE)

DRA. EVELYN EDITH GUTIÉRREZ OPPE

DR. RAÚL OMAR GALLEGOS JARA.

FECHA: 08 DE ABRIL DEL 2025

HORA: 11:00 AM HORAS

LUGAR: AUDITORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA

AREQUIPA, 2025 ABRIL 03.

Dr. Luis Alberto Medina Marroquín
Decano de la Facultad de
Ingeniería de Procesos





FACULTAD DE INGENIERÍA DE PROCESOS

INVITACIÓN

SUSTENTACIÓN - ACTO PÚBLICO

SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL

DE: INGENIERA AMBIENTAL.

TÍTULO DE LA TESIS

“VALORIZACION DE RESIDUOS ORGANICOS DE RESTAURANTES MEDIANTE VERMICOMPOSTAJE, EN EL DISTRITO DE ANTAUTA, PROVINCIA DE MELGAR, PUNO, 2024.”

BACHILLER:

JULIANA VERONICA MERMA ANCO

JURADOS:

MG. GIULIANA ELIZABETH ROMERO MARISCAL (PRESIDENTE)

MG. JUAN CARLOS LICONA PANIAGUA

DR. YOSHEFF ANTONIO ORTIZ VALDIVIA.

FECHA: 09 DE ABRIL DEL 2025

HORA: 16:30 PM HORAS

LUGAR: AUDITORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL

AREQUIPA, 2025 ABRIL 03.

Dr. Luis Alberto Medina Marroquín
Decano de la Facultad de
Ingeniería de Procesos





FACULTAD DE INGENIERÍA DE PROCESOS

INVITACIÓN

SUSTENTACIÓN - ACTO PÚBLICO

SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL

DE: INGENIERO QUÍMICO.

TÍTULO DE LA TESIS

“ANÁLISIS DEL SOPORTE FÍSICOQUÍMICO EN REMOCIÓN DE METALOIDES UTILIZANDO MgO PARA JASS QUIÑOTA3”

BACHILLERES:

**JORGE WALTHER SOTO SUPO
TONY LEONARDO PEZO CARRILLO**

JURADOS:

**DRA. IRIS ELENA ALIAGA VILLAFUERTE (PRESIDENTE)
DR. MARIO OTTO LEONIDAS PAZ ZEGARRA
DRA. LILIA MARY MIRANDA RAMOS.**

FECHA: 11 DE ABRIL DEL 2025

HORA: 14:30 PM HORAS

LUGAR: AUDITORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA

AREQUIPA, 2025 ABRIL 07.

**Dr. Luis Alberto Medina Marroquín
Decano de la Facultad de
Ingeniería de Procesos**





FACULTAD DE INGENIERÍA DE PROCESOS

INVITACIÓN

SUSTENTACIÓN - ACTO PÚBLICO

SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL

DE: INGENIERA METALURGISTA.

TÍTULO DE LA TESIS

“COMPARACIÓN METALÚRGICA DE PRUEBAS GRAVIMÉTRICAS EN UNA UNIDAD MINERA DE AREQUIPA”

BACHILLER:

MARÍA ISABEL TOMAYA LLAZA

JURADOS:

**DR. GERMAN GUSTAVO OSCAR RODRIGUEZ VELARDE
(PRESIDENTE)**

DR. PEDRO LUIS MAMANI CALCINA

MG. ROBERTO PEDRO HUAMANÍ BERNAL.

FECHA: 07 DE ABRIL DEL 2025

HORA: 11:30 AM HORAS

LUGAR: AULA 101 DEL PABELLÓN FRANCISCO MOSTAJO

AREQUIPA, 2025 ABRIL 03.


Dr. Luis Alberto Medina Marroquín
Decano de la Facultad de
Ingeniería de Procesos





FACULTAD DE INGENIERÍA DE PROCESOS

INVITACIÓN

SUSTENTACIÓN - ACTO PÚBLICO

SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL

DE: INGENIERO QUÍMICO.

TÍTULO DE LA TESIS

“TRATAMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS DE LA QUEBRADA DE COSCOLLO PARA SU EMPLEO EN EL CULTIVO DE LECHUGAS HIDROPÓNICAS DE LA EMPRESA FAGSOL S.A.C.”

BACHILLERES:

**HENRY JOSUÉ VILLALOBOS ARAPA
HERIBERTO OSKAR CHOQUE LUPO**

JURADOS:

**DR. PAULINO RODOLFO ZEGARRA PANCA (PRESIDENTE)
DRA. EVELYN EDITH GUTIÉRREZ OPPE
MG. RODOLFO ROQUE PÉREZ MÉNDEZ.**

FECHA: 08 DE ABRIL DEL 2025

HORA: 9:30 AM HORAS

LUGAR: AUDITORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA

AREQUIPA, 2025 ABRIL 03.

Dr. Luis Alberto Medina Marroquín
Decano de la Facultad de
Ingeniería de Procesos





FACULTAD DE INGENIERÍA DE PROCESOS

INVITACIÓN

SUSTENTACIÓN - ACTO PÚBLICO

SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL

DE: INGENIERA AMBIENTAL.

TÍTULO DE LA TESIS

“EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD BIODEGRADADORA DEL POLIESTIRENO EXPANDIDO CON LARVAS DE TENEBRIO MOLITOR, GALLERIA MELLONELLA Y ZOPHOBAS MORIO”

BACHILLERES:

**JHOANA MARGOTH YUCRA CUBA
ANTONIETA BERENICE ROSAS CUADROS**

JURADOS:

**DR. JONATHAN JOSEPH ALMIRÓN BACA (PRESIDENTE)
MG. GIULIANA ELIZABETH ROMERO MARISCAL
DR. YOSHEFF ANTONIO ORTIZ VALDIVIA.**

FECHA: 10 DE ABRIL DEL 2025

HORA: 17:30 PM HORAS

LUGAR: AUDITORIO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL

AREQUIPA, 2025 ABRIL 07.

**Dr. Luis Alberto Medina Marroquín
Decano de la Facultad de
Ingeniería de Procesos**





DICTAMEN

Sustentación a efecto de optar:	Título Profesional		
Autores	OLENKA QUISPE HUILLCA	Denominación:	INGENIERA AMBIENTAL
	MARIA PIA GOMEZ CHANA	Denominación:	INGENIERA AMBIENTAL
Tesis Formato Artículo Publicado en Revista Indexada	An Environmentally Sustainable Approach for Raw Whey Treatment through Sequential Cultivation of Macrophytes and Microalgae		
Jurado	ANDRADE TACCA, CESAR AUGUSTO	presidente	
	MAMANI QUISPE, JOSE JAVIER	secretario	
	VELIZ LLAYQUI, NEMESIO EDGAR	integrante	
	TAPIA MEDRANO, SILVIA ROSSANA	acesitario	
Fecha	Martes 15 de abril del 2025		
Hora	10:00 hs		
Lugar	Auditorio de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental		

Arequipa, 07 de abril del 2025

**ANDRADE TACCA, CESAR
AUGUSTO**
Presidente

**VELIZ LLAYQUI, NEMESIO
EDGAR**
Integrante

**MAMANI QUISPE, JOSE
JAVIER**
Secretario