

SUSTANTIVO REGISTRO Código: REG.DO31.10	MACROPROCESO: 01 DOCENCIA PROCESO: 03 TITULACIÓN 01 TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR / TITULACIÓN
---	--

**SEGUIMIENTO DE ASESORÍA - PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**APELLIDOS Y NOMBRES:** CAJAMARCA PALOMO ERICK SAUL

**CARRERA:** ELECTRICIDAD

**DIRECCIÓN:** GUAMANI-JOSE PERALTA

**TÉLEFONO FIJO:** 0995736070

**TÉLEFONO MÓVIL:** 0995736070





**CORREO:** erickcajamarca.08@gmail.com

**TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CULTIVO HIDROPÓNICO AUTOMATIZADO Y SOSTENIBLE ALIMENTADO POR ENERGÍA SOLAR


**TUTOR DEL PROYECTO:** ING. GRACE CHINCHUÑA TOLEDO

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	FIRMA DEL ESTUDIANTE:	FIRMA DEL TUTOR:
PERFIL DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO	28/07/2025	10%	Indicaciones para poder realizar el perfil.		
	1/08/2025	25%	Elaboración del problema de investigación, formulación de preguntas de investigación y justificación del tema.		
	3/05/2025	25%	Elaboración del estado del arte y construcción del temario tentativo.		
	4/08/2025	40%	Revisión de las correcciones y elaboración completa del perfil.		
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>20/08/2025</b>	<b>100 %</b>	<b>Aprobación del perfil</b>	
FORMATO DEL ARTÍCULO INTRODUCCIÓN	22/08/2025	15%	Presentación y explicación de los formatos utilizados para la redacción de un artículo científico.		
	25/08/2025	40%	Localización y revisión de artículos científicos vinculados el tema planteado.		
	28/08/2025	30%	Elaboración de la introducción del artículo.		
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>28/08/2025</b>	<b>100 %</b>	<b>Aprobación de la introducción del artículo.</b>	
FORMATO DEL ARTÍCULO	1/08/2025	25%	Explicación de la estructura de materiales y métodos del artículo.		

MATERIALES Y MÉTODOS	6/09/2025	25%	Elaboración de materiales y métodos.	<del>Grace Chinchipe</del>	Grace Chinchipe
	14/09/2025	25%	Revisión de las correcciones planteadas.	<del>Grace Chinchipe</del>	Grace Chinchipe
	18/09/2025	25%	Entrega completa con las correcciones indicadas.	<del>Grace Chinchipe</del>	Grace Chinchipe
ESTRUCTURA DE REDACCIÓN RESULTADOS	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	<b>Aprobación de materiales y métodos del artículo</b>	<del>Grace Chinchipe</del>	Grace Chinchipe
	25/09/2025	20%	Indicaciones para la elaboración de los resultados del artículo	<del>Grace Chinchipe</del>	Grace Chinchipe
	26/09/2025	40%	Redacción y desarrollo de los resultados del estudio.	<del>Grace Chinchipe</del>	Grace Chinchipe
	1/10/2025	20%	Presentación de los datos que se obtuvieron en la investigación.	<del>Grace Chinchipe</del>	Grace Chinchipe
	6/10/2025	20%	Revisión de las correcciones y elaboración completa de los resultados.	<del>Grace Chinchipe</del>	Grace Chinchipe
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	<b>Aprobación de los resultados del artículo</b>	<del>Grace Chinchipe</del>	Grace Chinchipe
ESTRUCTURA DE REDACCIÓN DISCUSIÓN:	10/10/2025	15%	Indicaciones para desarrollar la sección de discusión del artículo.	<del>Grace Chinchipe</del>	Grace Chinchipe
	15/10/2025	15%	Redacción y construcción del análisis interpretativo de los resultados.	<del>Grace Chinchipe</del>	Grace Chinchipe
	21/10/2025	30%	Revisión y ajustes finales en la discusión	<del>Grace Chinchipe</del>	Grace Chinchipe
	27/10/2025	40%	Entrega completa de la sección de discusión.	<del>Grace Chinchipe</del>	Grace Chinchipe
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	<b>Aprobación de la discusión del artículo</b>	<del>Grace Chinchipe</del>	Grace Chinchipe
	3/11/2025	15%	Lineamientos para elaborar la sección de conclusiones del artículo.	<del>Grace Chinchipe</del>	Grace Chinchipe
ESTRUCTURA DE REDACCIÓN CONCLUSIONES	6/11/2025	15%	Formulación y redacción de las conclusiones.	<del>Grace Chinchipe</del>	Grace Chinchipe
	10/11/2025	20%	Revisión y perfeccionamiento final de las conclusiones.	<del>Grace Chinchipe</del>	Grace Chinchipe
	11/11/2025	50%	Entrega completa de la sección de conclusiones del artículo.	<del>Grace Chinchipe</del>	Grace Chinchipe
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	<b>Aprobación de las conclusiones.</b>	<del>Grace Chinchipe</del>	Grace Chinchipe

	13/11/2025	25%	Orientaciones para elaborar correctamente la lista de referencias	
REFERENCIAS	17/11/2025	25%	Organización y redacción del listado de fuentes según el formato requerido.	
	24/11/2025	50%	Verificación de la exactitud y completitud de las citas utilizadas.	
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	<b>Aprobación de las referencias</b>	



  
 ING. MARJORIE ANGAMARCA  
 COORDINADOR DE CARRERA DE  
 TECNOLOGIA SUPERIOR EN  
 ELECTRICIDAD