

CUADRO CONSOLIDADO DE VALORACIÓN DE LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS

Nº	PROYECTO	PUNTAJE
01	NUTRISNACK	14
02	MECA RUTA	15
03	API AIRE	15

CUADRO CONSOLIDADO DE VALORACIÓN DE LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS

Nº	PROYECTO	PUNTAJE
01	NUTRISNACK	57
02	MECA RUTA	66
03	API AIRE	67

CUADRO FINAL DE GANADORES

Nº	PROYECTO	PUNTAJE	PUESTO
01	API AIRE	67	PRIMER
02	MECA RUTA	66	SEGUNDO
03	NUTRISNACK	57	TERCER



BERNARDO ACOSTA AGUILAR

 Especialista en Educación Secundaria

 MATEMÁTICA

 HUAYLAS - CAYAZ



LIC. NELIDIA LEONOR MENDEZ

 ESPECIALISTA EN EDUCACIÓN DEJ.

 UGEL HUAYLAS - DRE - ANCASH

GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH
DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN – ANCASH
CONCURSO REGIONAL DE PROYECTOS DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
A NIVEL DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA – ANCASH 2026

Instituto de Educación Superior Tecnológico Público
“DANIEL VILLAR” – CARAZ

PROYECTO DE SOLUCIÓN TECNOLÓGICA

“API-AIRE”

Sistema de Aspiración de Aire de Colmena para Terapia Respiratoria

Programa de estudios: Producción Agropecuaria – Categoría “C”

EQUIPO DE ESTUDIANTES

Apellidos y nombres	Grado de estudios / Teléfono / Código Orcid/E-mail
1. PRUDENCIO COCHA, Cristhian Alexander	VI ciclo – 930219600 - https://orcid.org/0009-0001-8155-048X cristhianprudencio93@gmail.com
2. SAAVEDRA NIÑO, Frans Christian	VI ciclo – 913083686 - https://orcid.org/0009-0008-0600-0649 Franssaavedra.15@gmail.com
3. MENDOZA MORI, Dimer Yarin	VI ciclo – 941272589- https://orcid.org/0009-0001-2461-7190 Mendozamori07@gmail.com
4. CRUZ ORO, Yonerzon Alexis	VI ciclo – 931134289- https://orcid.org/0009-0000-7574-0650 yonerzoncruzoro@icloud.com

DOCENTE ASESOR

Apellidos y nombres	RAMIREZ CUIZANO VÍCTOR HUGO
Especialidad	AGROPECUARIA
Teléfono	935853312
Correo electrónico	Victorhugoramirezcuizano027@gmail.com
ORCID	https://orcid.org/0009-0006-5835-6108

INSTITUCIÓN EDUCATIVA

Nombre de la I.E.	IESTP “Daniel Villar” – Caraz
Dirección	Jirón Sucre N° 124

Caraz, Ancash – 2026

"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

ANEXO 1: INSTITUTOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA PÚBLICOS – REGIÓN ANCASH

FICHA DE EVALUACIÓN DE LOS PROYECTOS DE SOLUCIÓN TECNOLÓGICA - 2026 - API AIRE

Aspectos	Ítems	CALIFICACIÓN			
		4	3	2	1
Introducción	1) Presenta la importancia del proyecto de solución tecnológica en concordancia con prioridades locales, regionales y nacionales.			X	
	2) Presenta un resumen de los conocimientos científicos y tecnológicos o prácticas locales (conocimientos empíricos) en que se basa o hace uso el proyecto de solución tecnológica.				X
	3) Menciona estudios antecedentes relacionados con el problema identificado del contexto que requieren una solución tecnológica.		X		
Determinación del proyecto de solución tecnológica	4) Presenta una breve descripción del problema tecnológico y sus causas que lo generan.		X		
	5) Menciona la alternativa del proyecto de solución tecnológica.		X		
	6) Presenta los requerimientos de la alternativa del proyecto de solución tecnológica.		X		
Diseño del proyecto de solución tecnológica	7) Presenta una representación integral y de las partes del proyecto de solución tecnológica y su función en forma gráfica o esquemática y describe su función.	X			
	8) Menciona medidas de seguridad en relación a los procedimientos o uso de herramientas, materiales o instrumentos.		X		
	9) Menciona los materiales, herramientas e instrumentos utilizados.		X		
	10) Presenta los costos estimados o reales.		X		
	11) Menciona el tiempo empleado para diseñar y construir el proyecto de solución tecnológica.		X		
Proyecto de solución tecnológica	12) Presenta mediante fotos el proyecto de solución tecnológica construida o implementada según los requerimientos y el diseño previsto.		X		
	13) Presenta fotos de cómo utilizó los materiales, herramientas e instrumentos.	X			
	14) Menciona brevemente los errores detectados y ajustes realizados si los hubiera.		X		
Validación	15) Describe cómo se verificó el funcionamiento del proyecto de solución tecnológica durante su implementación.			X	
	16) Menciona los ajustes o cambios realizados si los hubo en los materiales, procedimientos, mediciones, entre otros según los requerimientos establecidos.			X	
Evaluación	17) Menciona si se resolvió el problema identificado con la solución tecnológica implementada.		X		
	18) Describe cómo se verificó el funcionamiento del proyecto de solución tecnológica ya construida en contraste con los requerimientos.			X	
	19) Menciona los ajustes o cambios realizados si los hubo sobre la base de conocimientos científicos o prácticas locales.				X
	20) Explica el impacto en el ambiente del proyecto de solución tecnológica y su propuesta de mejora.				X
Referencias bibliográficas	21) Presenta una relación en orden alfabético de todas las referencias utilizadas en el proyecto de solución tecnológica y están citadas en formato APA.		X		
Presentación y comunicación de la alternativa de solución tecnológica	22) El panel o póster (formato presencial) o PPT (formato virtual) presentado se relaciona con el proyecto de solución tecnológica.		X		
	23) Comunica los posibles efectos del uso del proyecto de solución tecnológica en la sociedad o ambiental.			X	
	24) Muestran creatividad y síntesis en el montaje.	X			
Documentación (Informe virtual y cuaderno de experiencia o de campo)	25) Presentación del informe del proyecto de solución tecnológica y cuaderno de experiencia o de campo.		X		
TOTAL		12	42	10	03
		67			

Puntaje	Descripción
4	Evidencia un nivel superior a lo esperado respecto del criterio de evaluación.
3	Evidencia el nivel esperado es decir cumple de manera satisfactoria con todo lo establecido en el criterio de evaluación.
2	Está próximo o cerca de cumplir lo establecido en el criterio de evaluación.
1	Muestra un nivel mínimo respecto de lo establecido en el criterio de evaluación.



Néida...
 LIC. NELIDA LEONOR MENDEZ
 ESPECIALISTA EN EDUCACIÓN EPT,
 REGIÓN ANCASH



...
 LIC. GENARO R. AGUILAR
 Especialista en Educación Secundaria
 MATEMÁTICA
 C.M. HUAYLAS - CARAZ

**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO
"DANIEL VILLAR" – CARAZ
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE MECATRÓNICA AUTOMOTRIZ**



**PROYECTO DE SOLUCIÓN TECNOLÓGICA
MECARRUTA**

**Sistema de información y orientación para auxilio vial mediante códigos QR en rutas de
Caraz, Huaylas**

ESTUDIANTES E INVESTIGADORES

RAMÍREZ JULCA, Stalin Yhoni | ORCID: 0009-0001-2244-6009
CORDERO HUAMÁN, Rivelino Jesús | ORCID: 0009-0007-1450-8234
FLORENTINO SIFUENTES, Prudencio | ORCID: 0009-0008-7915-2774
BEDÓN ALEGRE, Jhosmel Engelberth | ORCID: 0009-0008-8574-0951
SÁNCHEZ ROMERO, Frank Rolandino | ORCID: 0009-0004-9335-1287
VENTURA, Daniel Michel Alfredo | ORCID: 0009-0001-6097-4259

DOCENTE ASESORA

Mg. CPC. Yeimi Milagros Torre Rubina · ORCID: 0000-0002-2213-5577

Caraz – Huaylas – Áncash · 2026

"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"
ANEXO 1: INSTITUTOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA PÚBLICOS – REGIÓN ANCASH
FICHA DE EVALUACIÓN DE LOS PROYECTOS DE SOLUCIÓN TECNOLÓGICA - 2026 MECARLTA

Aspectos	Ítems	CALIFICACIÓN			
		4	3	2	1
Introducción	1) Presenta la importancia del proyecto de solución tecnológica en concordancia con prioridades locales, regionales y nacionales.		X		
	2) Presenta un resumen de los conocimientos científicos y tecnológicos o prácticas locales (conocimientos empíricos) en que se basa o hace uso el proyecto de solución tecnológica.			X	
	3) Menciona estudios antecedentes relacionados con el problema identificado del contexto que requieren una solución tecnológica.				X
Determinación del proyecto de solución tecnológica	4) Presenta una breve descripción del problema tecnológico y sus causas que lo generan.			X	
	5) Menciona la alternativa del proyecto de solución tecnológica.		X		
	6) Presenta los requerimientos de la alternativa del proyecto de solución tecnológica.		X		
Diseño del proyecto de solución tecnológica	7) Presenta una representación integral y de las partes del proyecto de solución tecnológica y su función en forma gráfica o esquemática y describe su función.		X		
	8) Menciona medidas de seguridad en relación a los procedimientos o uso de herramientas, materiales o instrumentos.		X		
	9) Menciona los materiales, herramientas e instrumentos utilizados.		X		
	10) Presenta los costos estimados o reales.		X		
	11) Menciona el tiempo empleado para diseñar y construir el proyecto de solución tecnológica.		X		
Proyecto de solución tecnológica	12) Presenta mediante fotos el proyecto de solución tecnológica construida o implementada según los requerimientos y el diseño previsto.		X		
	13) Presenta fotos de cómo utilizó los materiales, herramientas e instrumentos.			X	
	14) Menciona brevemente los errores detectados y ajustes realizados si los hubiera.			X	
Validación	15) Describe cómo se verificó el funcionamiento del proyecto de solución tecnológica durante su implementación.		X		
	16) Menciona los ajustes o cambios realizados si los hubo en los materiales, procedimientos, mediciones, entre otros según los requerimientos establecidos.		X		
Evaluación	17) Menciona si se resolvió el problema identificado con la solución tecnológica implementada.			X	
	18) Describe cómo se verificó el funcionamiento del proyecto de solución tecnológica ya construida en contraste con los requerimientos.			X	
	19) Menciona los ajustes o cambios realizados si los hubo sobre la base de conocimientos científicos o prácticas locales.		X		
	20) Explica el impacto en el ambiente del proyecto de solución tecnológica y su propuesta de mejora.		X		
Referencias bibliográficas	21) Presenta una relación en orden alfabético de todas las referencias utilizadas en el proyecto de solución tecnológica y están citadas en formato APA.			X	
Presentación y comunicación de la alternativa de solución tecnológica	22) El panel o póster (formato presencial) o PPT (formato virtual) presentado se relaciona con el proyecto de solución tecnológica.	X			
	23) Comunica los posibles efectos del uso del proyecto de solución tecnológica en la sociedad o ambiental.		X		
	24) Muestran creatividad y síntesis en el montaje.			X	
Documentación (informe virtual y cuaderno de experiencia o de campo)	25) Presentación del informe del proyecto de solución tecnológica y cuaderno de experiencia o de campo.		X		
TOTAL		4	45	16	01
		66			

Puntaje	Descripción
4	Evidencia un nivel superior a lo esperado respecto del criterio de evaluación.
3	Evidencia el nivel esperado es decir cumple de manera satisfactoria con todo lo establecido en el criterio de evaluación.
2	Está próximo o cerca de cumplir lo establecido en el criterio de evaluación.
1	Muestra un nivel mínimo respecto de lo establecido en el criterio de evaluación.



LIC. NELIDA LEONOR MENDEZ
ESPECIALISTA EN EDUCACIÓN EPT.
UGEL HUAYLAS - DRE ANCASH



ELABORADO ACUSIA AGUIAR
Especialista en Educación Secundaria
MATEMÁTICA
UGEL HUAYLAS - CARAZ



**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO
«DANIEL VILLAR» – CARAZ
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE ENFERMERÍA TÉCNICA**

**PROYECTO DE SOLUCIÓN TECNOLÓGICA
NUTRI SNACK**

Desarrollo y evaluación preliminar de una barra alimenticia con sangrecita de cuy y granos andinos



ESTUDIANTES AUTORAS

Rhut Fiorela León Álvarez | ORCID 0009-0007-6888-901X

Rosmery Bertha Ramírez Vásquez | ORCID 0009-0000-6282-1486

ASESORA: Mg. CPC. Yeimi Milagros Torre Rubina

ORCID 0000-0002-2213-5577 | V ciclo

Caraz – Huaylas – Ancash | Octubre de 2026

"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

ANEXO 1: INSTITUTOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA PÚBLICOS – REGIÓN ANCASH

FICHA DE EVALUACIÓN DE LOS PROYECTOS DE SOLUCIÓN TECNOLÓGICA - 2026 - **NUTRISNAK**

Aspectos	Ítems	CALIFICACIÓN			
		4	3	2	1
Introducción	1) Presenta la importancia del proyecto de solución tecnológica en concordancia con prioridades locales, regionales y nacionales.			X	
	2) Presenta un resumen de los conocimientos científicos y tecnológicos o prácticas locales (conocimientos empíricos) en que se basa o hace uso el proyecto de solución tecnológica.		X		
	3) Menciona estudios antecedentes relacionados con el problema identificado del contexto que requieren una solución tecnológica.			X	
Determinación del proyecto de solución tecnológica	4) Presenta una breve descripción del problema tecnológico y sus causas que lo generan.		X		
	5) Menciona la alternativa del proyecto de solución tecnológica.		X		
	6) Presenta los requerimientos de la alternativa del proyecto de solución tecnológica.		X		
Diseño del proyecto de solución tecnológica	7) Presenta una representación integral y de las partes del proyecto de solución tecnológica y su función en forma gráfica o esquemática y describe su función.			X	
	8) Menciona medidas de seguridad en relación a los procedimientos o uso de herramientas, materiales o instrumentos.			X	
	9) Menciona los materiales, herramientas e instrumentos utilizados.		X		
	10) Presenta los costos estimados o reales.		X		
	11) Menciona el tiempo empleado para diseñar y construir el proyecto de solución tecnológica.			X	
Proyecto de solución tecnológica	12) Presenta mediante fotos el proyecto de solución tecnológica construida o implementada según los requerimientos y el diseño previsto.			X	
	13) Presenta fotos de cómo utilizó los materiales, herramientas e instrumentos.			X	
	14) Menciona brevemente los errores detectados y ajustes realizados si los hubiera.			X	
Validación	15) Describe cómo se verificó el funcionamiento del proyecto de solución tecnológica durante su implementación.			X	
	16) Menciona los ajustes o cambios realizados si los hubo en los materiales, procedimientos, mediciones, entre otros según los requerimientos establecidos.			X	
Evaluación	17) Menciona si se resolvió el problema identificado con la solución tecnológica implementada.			X	
	18) Describe cómo se verificó el funcionamiento del proyecto de solución tecnológica ya construida en contraste con los requerimientos.				X
	19) Menciona los ajustes o cambios realizados si los hubo sobre la base de conocimientos científicos o prácticas locales.				X
	20) Explica el impacto en el ambiente del proyecto de solución tecnológica y su propuesta de mejora.			X	
Referencias bibliográficas	21) Presenta una relación en orden alfabético de todas las referencias utilizadas en el proyecto de solución tecnológica y están citadas en formato APA.			X	
Presentación y comunicación de la alternativa de solución tecnológica	22) El panel o póster (formato presencial) o PPT (formato virtual) presentado se relaciona con el proyecto de solución tecnológica.		X		
	23) Comunica los posibles efectos del uso del proyecto de solución tecnológica en la sociedad o ambiental.			X	
	24) Muestran creatividad y síntesis en el montaje.		X		
Documentación (Informe virtual y cuaderno de experiencia o de campo)	25) Presentación del informe del proyecto de solución tecnológica y cuaderno de experiencia o de campo.		X		
TOTAL			27	28	02
				57	

Puntaje	Descripción
4	Evidencia un nivel superior a lo esperado respecto del criterio de evaluación.
3	Evidencia el nivel esperado es decir cumple de manera satisfactoria con todo lo establecido en el criterio de evaluación.
2	Está próximo o cerca de cumplir lo establecido en el criterio de evaluación.
1	Muestra un nivel mínimo respecto de lo establecido en el criterio de evaluación.



Lic. Nélio E. Leandro Méndez
LIC. NELIO E. LEANDRO MÉNDEZ
ESPECIALISTA EN EDUCACIÓN EPT,
UGEL HUAYLAS - DRE - ANCASH



Ing. Roberto R. Acosta Aguilar
Ing. ROBERTO R. ACOSTA AGUILAR
Especialista en Educación Secundaria
MATEMÁTICA
UGEL HUAYLAS - CARAZ