

# UGEL El Collao

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



## Resolución Directoral N° 001583 -2024-DUGEL-EC



Ilave, 22 OCT 2024

Vistos el Expediente N° 13094, informe N° 012- -2024-UGELEC/ESP.CyT-I presentado por la Especialista en Educación de Ciencia y Tecnología, mediante Oficio N° 012-2024-ME/DREP-UGELEC/D-AGP-ESP.CyT-I, donde se solicita se reconozca y felicite a los proyectos ganadores y participantes de las CATEGORÍAS “A”, “B”, “C”, “D” y “E” en la XXXIV FERIA ESCOLAR NACIONAL DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA “EUREKA” ETAPA UGEL EL COLLAO”.

### CONSIDERANDO:

Que, es política de la Dirección de la Unidad de Gestión Educativa Local El Collao, reconocer, valorar, merituar la creatividad e innovación de los Proyectos de Indagación Escolar de los estudiantes y docentes asesores de la XXXIV FENCYT EUREKA – 2024 – II Etapa UGEL, así como garantizar la calidad y eficiencia del servicio educativo y velar por la buena organización, administración y funcionamiento de las Instituciones Educativas en sus diferentes modalidades, niveles y formas de su jurisdicción;

Que, mediante Resolución Viceministerial N° 070-2024-MINEDU de fecha 19 de junio del 2024, aprueba las Bases Generales y Específicas de los Concursos Educativos 2024 “Edición Bicentenario”, que contienen las pautas para la organización y desarrollo de los Juegos Florales Escolares Nacionales; el Premio Nacional de Narrativa y Ensayo “José María Arguedas”; la XX Olimpiada Nacional Escolar de Matemática; el Concurso Nacional Crea y Emprende; la XXXIV Feria Escolar Nacional de Ciencia y Tecnología “Eureka”; y, el Concurso Nacional de Comprensión Lectora “El Perú Lee”, cuyos anexos forman parte integrante de la Resolución;

Que, a nivel nacional, el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) y el MINEDU convocaron en junio de 1986 a la Primera Feria Escolar Nacional de Ciencia y Tecnología (I FENCYT). En el año 2024 el CONCYTEC y el MINEDU, a través de sus instancias descentralizadas organizan la convocatoria a nivel nacional, en sus cuatro etapas: Instituciones educativas, Unidades de Gestión Educativa Local, Direcciones Regionales de Educación o Gobiernos Regionales de Educación y etapa Nacional para la XXXIV FERIA ESCOLAR NACIONAL DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA “EUREKA”;

Que, los Concursos Educativos son estrategias movilizadoras de los diversos aprendizajes establecidos en el Currículo Nacional de la Educación Básica que contribuyen al logro del perfil de egreso del estudiante; tienen como objetivo sensibilizar a la comunidad educativa sobre la importancia de las artes, la literatura, el emprendimiento, la tecnología y las ciencias en la educación, visibilizando las buenas prácticas en un ambiente lúdico y de saludable convivencia escolar;

Que, la Especialista en Educación de Ciencia y Tecnología del Área de Gestión Pedagógica mediante Informe N° 012- -2024-UGELEC/ESP.CyT-I. de fecha 22 de setiembre de 2024, emite informe en relación a los ganadores de las CATEGORÍAS “A”, “B”, “C”, “D” y “E” del área de Ciencia y Tecnología participantes en el XXXIV FERIA ESCOLAR NACIONAL DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA “EUREKA” - II ETAPA a nivel de la UGEL El Collao”; por lo que, corresponde emitir el acto resolutorio



reconociendo y felicitando a los tres primeros puestos de cada categoría, asimismo a todos los estudiantes y docentes asesores participantes en la II etapa UGEL EL COLLAO.

Que, estando a los considerandos y con visación por el Área de Gestión Pedagógica, Área de Gestión Administrativa y Área de Gestión Institucional;

De conformidad con la Ley General de Educación N° 28044, y el D.S. N° 011-2012-ED, D.S. N° 009-2005-ED, Reglamento de la Gestión del Sistema Educativo, la R.M. N° 889-2021-MINEDU, que aprueba el documento normativo denominado "Disposiciones para los Comités de Gestión Escolar en la IIEE. Públicas de Educación Básica" y la R.M. N° 587-2023 MINEDU "Lineamientos para la prestación del Servicio Educativo en las Instituciones y Programas Educativos de la educación básica para el año 2024" y la R.VM. N° 070-2024-MINEDU "Bases Generales y Específicas de los Concursos Educativos 2024";

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1.- RECONOCER Y FELICITAR** a los jurados, estudiantes y docentes asesores **ganadores en los tres primeros puestos** de la XXXIV FERIA ESCOLAR NACIONAL DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA "EUREKA - 2024" del ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA en las Categorías "A"; "B"; "C", "D" y "E" en su II Etapa a nivel de la UGEL El Collao, realizado el 19 de setiembre del 2024 de manera presencial, según el siguiente detalle:

**CATEGORIA "A" - NIVEL PRIMARIA**

PT	IIEE	TITULO DEL PROYECTO	NOMBRES Y APELLIDOS	PST
1	ADVENTISTA MARISCAL CASTILLA	LONCHERA NUTRITIVA A BASE DE QUINUA NEGRA	ASESORA: TERESA AVELINA FLORES FLORES ESTUDIANTES: • HUALLPÁ CCALLOMAMANI, ABIGAIL LUNA • MAQUERA LIMACHI, ARLET ADRIANA	16
2	70315 - GLORIOSO 895	MARAVILLAS PARA VIVIR SIN ANEMIA	ASESORA: LISBETH ISMENA JARA MONROY ESTUDIANTES: • RODRIGUEZ MARCA, ALEXANDRA YEZABHEL • MAQUERA CHAVEZ, CELINE VALENTINA	15
3	70614	CONSUMAMOS HIGADO DE POLLO PARA PREVENIR LA ANEMIA.	ASESORA: DELIA CONDORI CHURA ESTUDIANTES: • PALOMINO CUTIPA, DAENERYS KHALEESI • QUISPE MAMANI, GEANFRANCO YOSHIMAR	14

**CATEGORIA "B" - NIVEL PRIMARIA**

PT	IIEE	TITULO DEL PROYECTO	NOMBRES Y APELLIDOS	PST
1	70614	REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL MEDIANTE LA FABRICACIÓN DE PLATOS BIODEGRADABLES A PARTIR DE LA CÁSCARA DE HUEVO	ASESOR: EDWIN CONDORI CHURA ESTUDIANTES: • HUANCA CHURA, EYAL FABRIZIO • CHAMBILLA QUENAYA, LIAM ALEXANDER	14
2	70685	PRODUCTOS HECHOS DE HÍGADO DE CORDERO QUE PREVENGAN LA ANEMIA EN LOS NIÑOS DE CHOJÑA CHOJÑANI	ASESORA: IMELDA CHINO TONCONI ESTUDIANTE: • QUISPE LUPACA, MARY LUZ	13
3	PITÁGORAS	IMPACTO AMBIENTAL DE LA EXTRACCIÓN DE ARENA DEL	ASESORA: ERIKA PEÑALOZA CATACORA ESTUDIANTES:	12.3

	RIO ILAVE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AGUILAR VENTURA, IVANNA YERALDIN</li> <li>• ATENCIO YANAPA, KENDRA JAQUELINE</li> </ul>
--	-----------	--

**CATEGORIA "C" - NIVEL PRIMARIA**

PT	IIEE	TITULO DEL PROYECTO	NOMBRES Y APELLIDOS	PST
1	ANTONIO RAYMONDI	APRENDIENDO AIMARA CON SCRATCH	ASESOR: GIOMAR PHALA RODRIGUEZ ESTUDIANTES: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CASTILLO VENTURA, NICOLLE</li> <li>• TICONA MAQUERA, JOSE FERNANDO</li> </ul>	
2	SAN MIGUEL	GOMITAS FORTIFICADAS CON HIERRO PARA COMBATIR LA ANEMIA	ASESORA: MARLENY TITO QUISPE. ESTUDIANTES: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CHAMBILLA CUTIPA, ITZHEL ILLARY</li> <li>• AUQUITIAS MAMANI, MIREYA MAHAL</li> </ul>	12
3	70315	SUPER POSTRE DE SANGRECITA	ASESOR: RAUL ERASMO FLORES INGUILLA ESTUDIANTES: <ul style="list-style-type: none"> <li>• AVRIL ARIANA CHAVEZ QUISPE</li> <li>• DARA LUANA CALLATA INCACUTIPA</li> </ul>	11

**CATEGORIA "D" - NIVEL SECUNDARIA**

PT	IIEE	TITULO DEL PROYECTO	NOMBRES Y APELLIDOS	PST
1	NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	CONSTRUCCIÓN DE UN SEGUIDOR SOLAR CASERO EN MINIATURA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	ASESOR: VICENTE SANTOS COILA ZAPANA ESTUDIANTE: <ul style="list-style-type: none"> <li>• HUANCA ARCATA, NATALY FERNANDA</li> </ul>	76
2	JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	BIOFERTILIZANTE ECOLÓGICO DE ORTIGA ATAPILLUNA WANUPA	ASESORA: NORKA JOSEFA MENDOZA PAREDES ESTUDIANTES: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CHOQUE ALFARO, AXEL YAMPIER</li> <li>• HUANCA CHURA, JHOSEP ALDAIR</li> </ul>	65.5
3	JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	GOMITAS DE BETERRAGA UNA NUEVA ALTERNATIVA PARA ELEVAR LA HEMOGLOBINA	ASESORA: DORIS CUTIRI LOPEZ ESTUDIANTES: <ul style="list-style-type: none"> <li>• MAMANI QUISPE, VIVIAN DAMARISS</li> <li>• PONGO MULLISACA, GREIS XIOMARA</li> </ul>	59.75

**CATEGORIA "E" - NIVEL SECUNDARIA**

PT	IIEE	TITULO DEL PROYECTO	NOMBRES Y APELLIDOS	PST
1	ANTONIO RAIMONDI	OBLEK INNOVANDO LA SEGURIDAD VIAL CON REDUCTORES DE VELOCIDAD BASADO EN FLUIDO NO NEWTONIANO	ASESOR: JHON ANGEL APAZA MAQUERA ESTUDIANTES: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PILCO APAZA, JHAIR MILNER</li> <li>• ROMERO MAMANI, JEYNER GEANFRANCO</li> </ul>	81.25
2	PROVIDENCIA	BIOAUQUENIDOPLAST	ASESORA: YANET YOMARA YUCRA ZEA. ESTUDIANTE: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CCAMA PACOTICONA, DIEGO PABLO</li> </ul>	69
3	JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	OBTENCIÓN DE BIOGÁS COMO FUENTE DE ENERGÍA A BASE DE ESTIÉRCOL DE CUY Y RESIDUOS ORGÁNICOS	ASESORA: ROSA MARIA LAURA TICONA ESTUDIANTES: <ul style="list-style-type: none"> <li>• VENTURA MARCA, MERY LUZ</li> <li>• CHURA MAQUERA, CINDY YANIRA</li> </ul>	66.5

EQUIPO DE JURADOS CALIFICADORES DE LAS DISTINTAS CATEGORIAS DE NIVELES PRIMARIA Y SECUNDARIA

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	PROCEDENCIA
1	Mg Ludwing Bruno Beltrán Pineda	Jefe de AGP UGEL El Collao
2	Prof. Marleny Aurelia Callohuanca Sánchez	Especialista en Educación – UGEL El Collao
3	Prof. Angel Balcona Balcón	Especialista en Educación – UGEL El Collao
4	Lic. Serapión Julián Mamani Ccuno	Especialista en Educación – UGEL El Collao
5	Prof. Vladimir Chou Kou Laura Mamani	Especialista en Educación – UGEL El Collao
6	Lic. Florencio Balbino Mayta Escobar	Especialista en Educación – UGEL El Collao
7	Prof. Moisés Coaquira Apaza	Docente de Ciencia y Tecnología - Puno
8	Dra. Marleni Chepa Calla Apaza	Docente de Ciencia y Tecnología IES Comercio - Puno
9	Ing. Darío Centeno Teves	Docente CETPRO- Ilave
10	Lic. Julio Javier Apaza Mamani	Docente CETPRO- Ilave
11	Lic. Nadiezhda Vargas Luque	Docente Programa DEVIDA - MINEDU
12	Lic. David Choquehuanca Ramírez	Especialista en Educación – UGEL El Collao
13	Lic. René Oswaldo Pacho Álvarez	Especialista en Educación – DREP
14	Prof. Adrián Sanizo Mamani	Especialista en Educación – DREP
15	Ing. William Quiñones García	Docente ISTJAE- Puno
16	Lic. Lidia Gicela Vargas Flores	Docente IES Comercio 32 "MHC" - Juliaca
17	Ing. Gaby Maritza Lima Lima	Trabajador Municipalidad Provincial de El Collao
18	Ing. Roxana Milagros Aza Velarde	Docente IST- Ilave

COMISION ORGANIZADORA:

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO
1	Norka Belinda Ccori Toro	Directora de la UGEL El Collao
2	Ludwing Bruno Beltrán Pineda	Jefe de Área de Gestión Pedagógica
3	Marleny Aurelia Callohuanca Sánchez	Especialista de Ciencia y Tecnología
4	Ángel Balcona Balcón	Especialista en Ciencias Sociales y DPCC

EQUIPO DE APOYO LOGISTICO

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO
1	Abraham Ascue Foraquita	Especialista en Educación – UGEL El Collao
2	Alan Desiderio Fernández Gutiérrez	Especialista en Educación – UGEL El Collao
3	Juana Cano Cahuana	Especialista en Educación – UGEL El Collao
4	Nelio Chino Quispe	Especialista en Programas – UGEL El Collao
5	José Luis Rodríguez Ortega	Especialista de Educación – UGEL El Collao
6	Juan Carlos Jallo Chaiña	Especialista de Educación -UGEL El Collao
7	Flaviana Pastor Salas	Especialista en Convivencia – UGEL El Collao
8	Hilda Nicolaza Apaza Castillo	Especialista de Educación -UGEL El Collao
9	Yesenia Hilda Nina Quispe	Apoyo- UGEL El Collao
10	Jean Carlos Rojas Salamanca	Apoyo- UGEL El Collao
11	Félix Churata Santuyo	Jefe de Administración - UGEL El Collao
12	Cesar Sandoval Canchaco	Apoyo- UGEL El Collao
13	Percy Alan Molina Carita	Apoyo- UGEL El Collao
14	Willy Maquera Chino	Apoyo – UGEL El Collao
15	Jonás Marcos Pacha Condori	Apoyo – UGEL El Collao

**ARTICULO 2.- FELICITAR** a todos los estudiantes y docentes asesores **participantes** de la XXXIV FERIA ESCOLAR NACIONAL DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA "EUREKA", del ÁREA DE CIENCIA y TECNOLOGÍA EN LAS CATEGORÍAS "A", "B", "C", "D" y "E" de la II ETAPA - UGEL EL COLLAO, según el siguiente detalle:

**CATEGORÍA "A" - NIVEL PRIMARIA**

Nº	IIEE	TITULO DEL PROYECTO	NOMBRES Y APELLIDOS
1	70178	Vela ecológica	ASESORA: Maura Mercedes CONSTANCIA JULI ESTUDIANTE: Vidali LOPEZ RAMOS
2	Pitágoras	Sistema de riego por goteo	ASESORA: Magali Miluska ORTEGA NORIEGA ESTUDIANTE: Arlet Carolina ENCINAS LORENZO
3	71007 MZG	Fuente de agua con la presión de aire	ASESORA: Lydia CRUZ MAMANI ESTUDIANTE: Shantal Salomé CCACCASACA AMARO
4	70321 DPM	Vela ecológica	ASESOR: Alejandro Armando LLANQUE MAMANI ESTUDIANTE: Kevin Williams VILCA MAMANI
5	70315	Biohuerto	ASESOR: Rubén PARI MAMANI ESTUDIANTES: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alessandro Ghael CCALLO MAMANI</li> <li>• Dahise Emilya COTRADO AFARAYA</li> </ul>
6	70685	Volcán casero	ASESORA: Maryluz TACORA CAUNA ESTUDIANTE: Wuily Estefano QUISPE MACHACA


**CATEGORIA "B" - NIVEL PRIMARIA**

1	Antonio Raimondi	Diseño de un circuito turístico para promover el turismo local en el distrito de llave provincia El Collao	ASESOR: Raúl, ZEA HUARAYA ESTUDIANTES: <ul style="list-style-type: none"> <li>• David Aldayr INCACAUTIPA CCALLO</li> <li>• Joshua INCACUTIPA HUANACUNI</li> </ul>
2	70178	Ventilador casero	ASESOR: Luis Berni BUTRON FLOREZ ESTUDIANTE: Paul Esleiter ESPILLICO MAMANI
3	71007	Papel a base de fibra de muña	ASESOR: Serapio LOZA YUPANQUI ESTUDIANTE: Evans Luciano MAMANI OLIVERA
4	70321 DPV	Aspiradora casera	ASESOR: Mónica FLORES GINEZ ESTUDIANTE: Melissa Mileth WASHUALDO QUISPE


**CATEGORÍA "C" - NIVEL PRIMARIA**

1	Antonio Raimondi	Plástico biodegradable	ASESOR: Edith MAMANI CONDORI ESTUDIANTES: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricio Daniel PERCA MENDOZA</li> <li>• Yasmín Brunet POMA ESPINOZA</li> </ul>
2	70178	Goma casera	ASESOR: Jesús CENTON AROQUIPA ESTUDIANTE: Níquel Reynaldo CUTIPA CUEVA
3	Pitágoras	Máquina de control numérico Arduino y componentes reciclados	ASESOR: Juan Alan PACCO CALLO ESTUDIANTES: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sully Yamile FLORES PAÑALOZA</li> <li>• Caterine Maricielo ARIAS INQUILLA</li> </ul>
4	71007 MZG	Pocorera casera	ASESOR: Jesús Williams VALDEZ ESPEJO ESTUDIANTE: Dalmiro Adriano NOLASCO CUSACANI
5	70321 DPV	Hidromuro	ASESOR: Saturnina FLORES AYUNTA ESTUDIANTE: Mónica MAMANI ATENCIO
6	72756	Trompo mágico de material reciclable	ASESOR: Ángel Alfonso HUARAHUARA MAMANI ESTUDIANTES: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Edith Nayely COPAJA AROCUTIPA</li> <li>• Josue César FORA AROCUTIPA</li> </ul>
7	70685	Construcción y optimización de una máquina para la elaboración de papa deshidratada	ASESOR: Rolia Doris PONCE CHECALLA ESTUDIANTE: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antonia Rocio LUPACA MAMANI</li> <li>• Brayaham David QUISPE CUENTAS</li> </ul>
8	70614 SMP	Brote de lenteja contra a Anemia	ASESOR: Edwin Raúl MAMANI MAQUERA ESTUDIANTES:



- Kiara Romina LOPEZ PAREDES
- Dayiro Josué CAHUANA CACATA

**CATEGORIA "D" - NIVEL SECUNDARIA**

Nº	IIEE	TITULO DEL PROYECTO	NOMBRES Y APELLIDOS
1	Antonio Raimondi	Crianza tecnificada del cuy mejorado como negocio en la provincia de El Collao	ASESOR: Gustavo Antonio BUTRON LOPEZ ESTUDIANTES: • Yahoo! Antony POMA ESPINOZA • Maik Antonei HUANACUNI FLORES
2	Antonio Raimondi	El colágeno de los andes secreto de la naturaleza	ASESOR: Edwin LOPEZ GUEVARA ESTUDIANTES: • Fredd André FERREYROS CRUZ • Dayana Alejandra CHAMBILLA MAMANI
3	José Olaya	La sobrevivencia de la planta	ASESOR: Víctor Raúl MAQUERA CCALLO ESTUDIANTES: • Analí Rocio HUANACUNI TURPO • Valeri del Rosario ASA ANAHUA
4	José Olaya	Efectos de la extinción de los animales	ASESOR: Víctor Raúl MAQUERA CCALLO ESTUDIANTES: • Rossy Karen CANQUI MAMANI • Ángel Benjamín CALLO LANDA
5	Nuestra Señora del Carmen	Reutilización de botellas de plástico para crear filamentos sostenibles y reducir la contaminación	ASESOR: Francisco CALIZAYA CHIQUE ESTUDIANTES: • Breiner Hansstiven LOPE ORDOÑO • Kevin Marcos MAMANI APAZA
6	Tupac Amaru II	Tipos de shampo a base de plantas naturales	ASESOR: Miguel PILCO PILINCO ESTUDIANTE: Dina Luzmila ACERO USECA
7	Mariscal Castilla	Diseño de un medidor de agua automatizado con Arduino	ASESOR: Orlando AGUILAR ARUHUANCA ESTUDIANTES: • Kevin Oliver VARGAS MARCA • Josue Caleb CHAMBI CONTRERAS
8	Tupac Amaru II	Calculadora casera	ASESOR: Nelly MAMANI MAMANI ESTUDIANTE: Jaime Rudy ZAPANA USECA
9	Pitágoras	Ethernit a base de guano ovino	ASESOR: Midonio Grimaldo SAGUA MAMANI ESTUDIANTES: • Deyvis MAQUERA LAYME • Dayiro Fernando SAGUA ARIAS
10	Politécnico Regional Don Bosco	Sistema de riego con panel solar para biohuertos	ASESOR: Yolanda María CONTRERAS TURPO ESTUDIANTE: Brenda Medaly CHURA LLANOS
11	Pitágoras	Diagnóstico y caracterización de suelos para su uso en la agricultura mediante el análisis del pH. Utilizando el extracto de la col morada	ASESOR: Walter Eddie CUSI TITO ESTUDIANTE: Yoselyn Gilade QUISPE LOPE
12	José María Arguedas	El Argis me ayuda a explicar los residuos sólidos de mi localidad	ASESOR: Roberto ESCOBAR LAURA ESTUDIANTE: Maribel Diana MUCHO CALACONDO
13	Galeno	Plástico biodegradable a base de almidón	ASESOR: Quintín Maximiano Molina Flores ESTUDIANTES: • Greidys Aysel ZURITA CALIZAYA • Breycy Briyith MAMANI CONDORI
14	Perú Birf	Elementos y recursos naturales	ASESOR: Estefanía Rocsa GONGORA FOLLANO ESTUDIANTE: Aldair Kendy MAQUERA MAQUERA
15	Siraya	Preparación y Uso de Bioplaguicida para manejo de plagas a base de muña y ajenojo	ASESOR: Víctor VENTURA CHURA ESTUDIANTES: • José Brayan CHURA MAMANI



16	Tiutiri Antamarca	Mi tiñe con plantas naturales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Delmy Yanira MAQUERA CHURA</li> </ul> <b>ASESOR:</b> Maruja LARICO ACHO <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rosa Nancy ARUATA PILCO</li> <li>• Mariela CONDORI JAMACHI</li> </ul>
----	-------------------	-------------------------------	--

### CATEGORIA "E" – NIVEL SECUNDARIA

N°	IIEE	TITULO DEL PROYECTO	NOMBRES Y APELLIDOS
1	Yacango	Mermelada de isaño negro	<b>ASESOR:</b> Mario MARCA TUSO <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• José Luis CUEVA CHOQUE</li> <li>• Antony Emerson TICONA ESPINOZA</li> </ul>
2	Antonio Raimondi	Hidroponía andina rescatando saberes ancestrales	<b>ASESOR:</b> Edwin Gary QUISPE VARGAS <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alanna Deyanira MEDRANO CARREÑO</li> <li>• Yoselin Noemi QUISPE ENCINAS</li> </ul>
3	Manuel Gonzales Prada	Elaboración de yogurt casero	<b>ASESOR:</b> Pastor QUELCAHUANCA MAMANI <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yeny Graciela QUISPE TICONA</li> <li>• Yudi Yulisa TICONA TICONA</li> </ul>
4	Pedro Vilcapaza	Riego por aspersión con generador solar para la producción agrícola en la zona lago dellave durante el año 2024	<b>ASESOR:</b> Jesús CÁCERES PERCA <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mirian Raquel LLANQUE ENCINAS</li> <li>• Lizbeth Nohemy ENCINAS CONTRERAS</li> </ul>
6	José Olaya	Generador casero de energía a bajo costo	<b>ASESOR:</b> Víctor Raúl MAQUERA CCALLO <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Juan Alberto CHATA MAMANI</li> <li>• Rudi Amilcar TICONA ARO</li> </ul>
7	Jorge Chavez	Elaboración de cuerdas a base de bolsas de plásticos desechados	<b>ASESOR:</b> Lucas Ángel FLORES CASTRO <b>ESTUDIANTE:</b> Mary Natalia MAMANI HUAYCANI
8	José Olaya	Efectos del uso de plantas medicinales frente a la COVID- 19 de los pobladores del C.P. de Chipana 2024	<b>ASESOR:</b> Víctor Raúl MAQUERA CCALLO <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• María Angélica CHATA MAMANI</li> <li>• Adaliz PACOHUANACO ENCINAS</li> </ul>
	Jorge Basadre	Elaborando artesanía sostenible con nuestra chilliwa que conectan tradición y cuidado ambiental	<b>ASESORA:</b> Kathleen Yaritza VELA TORRES <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nayeli Eneida CUTIPA MAQUERA</li> <li>• Jhon Ronal MULLISACA CHOQUE</li> </ul>
10	José Olaya	Efectos de la erupción de un volcán	<b>ASESOR:</b> Víctor Raúl MAQUERA CCALLO <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabiana Luana TICONA TICONA</li> <li>• Keren Nahomi CCALLE LANDA</li> </ul>
11	San Miguel	Implementación del muro trombe en zonas de bajas temperaturas	<b>ASESOR:</b> Nicolás Vitaliano ZAVALA VALDIVIA <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yoishy Maribell ROQUE CCALLO</li> <li>• Christian Franz CHINO CHATA</li> </ul>
12	José Carlos Mariátegui	Impulsando la reforestación para la preservación de la biodiversidad de llave	<b>ASESORA:</b> Rosa María LAURA TICONA <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yeni MAQUERA ALFARO</li> <li>• Yasmin Tatiana LAURA MAQUERA</li> </ul>
13	Micaela Bastidas	Recuperemos preservemos y mejoremos el agua del rio Zapatilla	<b>ASESOR:</b> Rubén Isaac PARI MAQUERA <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samuel TICONA CHURA</li> <li>• Diego Ralf MAQUERA CALIRE</li> </ul>
14	Nuestra Señora del	Platos biodegradables a base de súber de quinua	<b>ASESOR:</b> Hermógenes HUALLPA MAMANI <b>ESTUDIANTES:</b>



15	Tupac Amaru II	Transformador eléctrico de corriente de 12 v a 24 v	<ul style="list-style-type: none"> <li>Edward Antonio QUENAYA CARTAGENA</li> <li>Daniel Mijail TICONA MAMANI</li> </ul> <b>ASESOR:</b> Juan Carlos TUPA ROMERO <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Franklin Jhon MUCHO VICHATA</li> <li>Daniel VENTURA ROSAS</li> </ul>
16	Nuestra Señora del Carmen	Eficacia terapéutica de los macerados de plantas andinas en la salud rural	<b>ASESOR:</b> Francisco CALIZAYA CHIQUÉ <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Norem Anyela MAQUERA MAMANI</li> <li>Melody Zhummy CHURQUI LLANQUE</li> </ul>
17	Tupac Amaru II	Calefactor casero	<b>ASESOR:</b> Anibal CASTILLO ZAPATA <b>ESTUDIANTE:</b> Miriam Hermelinda ACERO MUCHO
18	Mariscal Castilla	Implementación de un sistema automático para riego con Arduino	<b>ASESOR:</b> Orlando AGUILAR ARUHUANO <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cristian Josué VILLALVA MAMANI</li> <li>Jadiel Tito ANCHAPURI VIDALES</li> </ul>
19	Ullacachi	Influencia de la enfermedad de la anemia en el rendimiento escolar de los estudiantes de la IESA Ullacachi 2024	<b>ASESORA:</b> Ofelia HUALCUNA MAQUERA <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Carina Rosa CHACOLLA CHACOLLA</li> <li>Ruth Karina ZAPANA GOMEZ</li> </ul>
20	Juan Velasco Alvarado	El cálculo de relación de carbono y nitrógeno para abonar el biohuerto familiar	<b>ASESOR:</b> Mary Luz TICONA LAURA <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kelly CHILE CCOPA</li> <li>Yudith Evelyn LLANQUE HUANACUNI</li> </ul>
21	Santa Rosa	Efectividad antibacteriana a base de aceite de Mithostachys mollis muña sobre el Streptococos mutan en la cavidad bucal	<b>ASESOR:</b> Yony CRUZ GOMEZ <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zenaida CATAORA CHECALLA</li> <li>Lizeth Yosagra LAQUIHUANACO CHARAJA</li> </ul>
22	Micaela Bastidas	Nivel de conocimiento de la anemia ferropénica un reto del siglo XXI en pobladores del distrito de Pilcuyo 2024	<b>ASESOR:</b> Nadia Paola CHOQUE CATAORA <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rudi Ismael CHILI MAQUERA</li> <li>Héctor Hugo MACHACA VELA</li> </ul>
23	Politécnico Regional Don Bosco	Prototipo de tractor que usa energía alternativa	<b>ASESOR:</b> Rolando MAQUERA FLORES <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>José QUISPE MAMANI</li> <li>José Gabriel CATAORA QUISPE</li> </ul>
24	San Antonio	Medición del pH del suelo agrícola	<b>ASESOR:</b> Lino Abel CCAMA ARPA <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rosy Esmeralda NINA MAQUERA</li> <li>Rosa Marina COAQUIRA CHAMBILLA</li> </ul>
25	Galeno	Las propiedades nutritivas del aguaymanto y mejorar en la calidad de la lonchera escolar	<b>ASESOR:</b> Quintín Maximiano MOLINA FLORES <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jhon Eber NAVARRO MAMANI</li> <li>Jhon Wilder CONTRERAS VASQUEZ</li> </ul>
26	Politécnico Regional Don Bosco	Bioplástico degradable contra la contaminación	<b>ASESOR:</b> Iván Napoleón CONDORI ONOFRE <b>ESTUDIANTE:</b> Victor Mael VIZCARRA LAQUIHUANACO
27	Chijichaya	La fuerza del vapor que genera energía	<b>ASESORA:</b> Elsa Lourdes RAMOS URURI <b>ESTUDIANTE:</b> Uriel Caleb VENTURA CCALLO
28	Galeno	recetas medicinales hechas a base de manzanilla	<b>ASESOR:</b> Quintín Maximiano MOLINA FLORES <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cristel Dayana AGUILAR PAUCARA</li> <li>Xialin Lucy FLORES MONTALICO</li> </ul>
29	PERU BIRF	Bebida nutritiva de quinua	<b>ASESORA:</b> Zhenia LUPACA LUPACA <b>ESTUDIANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Roxana MAQUERA LLANO</li> <li>Deyvis OSCAR VALDEZ LLANOS</li> </ul>



30	PERU BIRF	Producción de CO2 en la fermentación de azúcares en el jugo de frutas	ASESOR: Zhenia LUPACA LUPACA ESTUDIANTES: • Ruth Yulisa CUTIPA LUNASCO • Héctor Rodrigo MAQUERA MAQUERA
31	Palmer	Contaminación del río llave por el uso de sus aguas en la elaboración del chuño blanco en la localidad de Chijichaya y aguas abajo	ASESOR: Luz Sulma QUISPE FLORES ESTUDIANTES: • María José ENCINAS MAMANI • Aldair Fredy CATACHURA MAQUERA
32	Santa Rosa	La cubierta de lana de llama aprovechando los insumos que tiene el centro poblado de Santa Rosa y el Perú	ASESOR: Yony CRUZ GOMEZ ESTUDIANTES: • Yelin Claribett MAMANI COAQUIRA • Jhon Tomás PATACA PATACA
33	Augusto Salazar Bondy	Macetas ecológicas biodegradables de Chillihua	ASESOR: Juan Esdras CANI CAMATICONA ESTUDIANTES: • Rosy Ruth MAMANI MARCA • Noemi Elsa COTRADO INCACUTIPA
34	Horacio Zevallos Gamez	Postres nutritivos	ASESORA: María Elena TITO NUÑEZ ESTUDIANTES: • Aydeé MAQUERA TICONA • Nelly Eliana QUISPE MAQUERA
35	Horacio Zevallos Gamez	Horno casero	ASESORA: María Elena TITO NUÑEZ ESTUDIANTES: • Jet Briyan CHURA AGUIRRE
36	Pitágoras	Prueba de proyecto guía sonora	ASESOR: Walter Eddie CUSI TITO ESTUDIANTES: Pilar LUVE MAMANI
37	Mariscal Ramón Castilla	Propuesta de implementación del sistema de biodigestor en el centro poblado de Cachipucara	ASESOR: Nelson QUISPE QUISPE ESTUDIANTES: • Rick Cristófer TICONA LLANQUE • Cristian Rodrigo TICONA VILCA
38	Mariscal Ramón Castilla	Aquapur sistema integral para la limpieza y purificación del Llago Titicaca	ASESOR: Nelson QUISPE QUISPE ESTUDIANTES: • Reyna Emily YAPURASI MAMANI • Leydy Rosmary VILCA TICONA

**ARTÍCULO 3°.** - ENCARGAR a la Especialista en Educación de Ciencia y Tecnología a fin de que coordine el reconocimiento y felicitación en el aniversario de la UGEL EL COLLAO en acto público a los estudiantes y docentes a asesores conforme a su mención a otorgarse por su participación en el XXXIV FERIA ESCOLAR NACIONAL DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA "EUREKA".

**ARTÍCULO 4°.** - REMÍTASE, la presente resolución a las instancias correspondientes para su conocimiento conforme dispone el artículo 6, numeral 6.2, y los artículos 20 y 21 del TUO de la Ley N° 27444, para los fines que corresponda.

REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE

**FIRMADO ORIGINAL**

Dra. NORKA BELINDA CCORI TORO  
DIRECTORA DEL PROGRAMA SECTORIAL  
UGEL EL COLLAO

UGEL EL COLLAO  
El que suscribe certifica que el presente documento es una copia fiel del ORIGINAL, al que se remite en caso necesario.  
**09 ENE 2025**  
Casimiro Mamani Moroy  
FEDATARIO

LO QUE TRANSCRIBO AUSTEJ  
PARA SU CONOCIMIENTO Y  
FINES CONSIGUIENTES  
Tec. Casimiro Mamani Moroy  
TECNICO ADMINISTRATIVO  
UGEL EL COLLAO

NBCCT/UGELC  
LBBP/JAGP  
FCHS/AGA  
PCHC/AGI  
Proy set 0004-2024

