

## CATEGORÍA A: PRIMARIA

Nro	UGEL	Nombre IIEE	Categoría	Área	Título del trabajo
1	UGEL Tacna	ALEXANDER VON HUMBOLDT	CATEGORÍA A	ÚNICA	SISTEMA DE RIEGO INTELIGENTE SMART GARDEN
2	UGEL Tacna	SANTA CRUZ	CATEGORÍA A	ÚNICA	CAPTA NEBLINAS
3	UGEL Tacna	SANTA CRUZ	CATEGORÍA A	ÚNICA	HELADO DE PITAHAYA
4	UGEL Tacna	OLGA GROHMANN DE BASADRE	CATEGORÍA A	ÚNICA	SHAMPOO DE SÁBILA
5	UGEL Tacna	OLGA GROHMANN DE BASADRE	CATEGORÍA A	ÚNICA	MACETEROS DE TAPAS DE BOTELLA
6	UGEL Tacna	VERDAD Y VIDA - VERITAS ET VITA	CATEGORÍA A	ÚNICA	COMO TRATAMOS LA ANEMIA EN MI FAMILIA
7	UGEL Tacna	VERDAD Y VIDA - VERITAS ET VITA	CATEGORÍA A	ÚNICA	CÓMO BEBEN AGUA LAS PLANTAS
8	UGEL Tacna	42036 JUAN MARIA REJAS	CATEGORÍA A	ÚNICA	GALLETAS DE QUINUA Y ZANAHORIA
9	UGEL Tacna	42036 JUAN MARIA REJAS	CATEGORÍA A	ÚNICA	HOJAS REUTILIZADAS
10	UGEL Tacna	ALEXANDER VON HUMBOLDT	CATEGORÍA A	ÚNICA	DISEÑO DE UN ASISTENTE VIRTUAL PARA PLANIFICAR TAREAS ESCOLARES
11	UGEL Tacna	VERDAD Y VIDA - VERITAS ET VITA	CATEGORÍA A	ÚNICA	SERÁN LOS PLÁSTICOS UNA AMENAZA EN LA VIDA DEL PLANETA
12	UGEL Tacna	LOS NIÑOS REYES	CATEGORÍA A	ÚNICA	EL CONSUMO DE LA GUAYABA MEJORARÁ LA CALIDAD NUTRICIONAL DE LA DIETA DE LOS ALUMNOS DEL NIVEL PRIMARIO
13	UGEL Tacna	FEDERICO VILLARREAL	CATEGORÍA A	ÚNICA	MICROSCOPIO CASERO CON MATERIAL RECICLADO
14	UGEL Tacna	FEDERICO VILLARREAL	CATEGORÍA A	ÚNICA	UN SUPER ALIMENTO CONTRA EL ESTRES
15	UGEL Tacna	42003 CORONEL GREGORIO ALBARRACIN	CATEGORÍA A	ÚNICA	OXIGENADOR DE AGUA PARA ACUARIO SIN ELECTRICIDAD
16	UGEL Tacna	42237 JORGE CHAVEZ	CATEGORÍA A	ÚNICA	TERMOFUSION CON BOLSAS DE PLASTICO

Asociación Las Begonias Mz. 1 lote 2-A, Distrito Gregorio Albarracín Lanchipa -Teléfono 052-412212

[www.ugeltacna.gob.pe](http://www.ugeltacna.gob.pe)

Tacna-Perú



17	UGEL Tacna	ALEXANDER VON HUMBOLDT	CATEGORÍA A	ÚNICA	PRODUCCIÓN DE HUMUS EISENIA FOETIDA LOMBRIZ ROJA CALIFORNIANA MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS GENERADOS EN EL HOGAR
18	UGEL Tacna	WILLIAM PRESCOTT	CATEGORÍA A	ÚNICA	ELABORACION DE PLASTICO BIODEGRADABLE
19	UGEL Tacna	42088 DON JOSE DE SAN MARTIN	CATEGORÍA A	ÚNICA	Máquina de Cambio
20	UGEL Tacna	42025 AURELIA ARCE VILDOSO	CATEGORÍA A	ÚNICA	LA VELA ECOLOGICA
21	UGEL Tacna	42088 DON JOSE DE SAN MARTIN	CATEGORÍA A	ÚNICA	ATRAPA NIEBLA
22	UGEL Tacna	JORGE BASADRE GROHMANN	CATEGORÍA A	ÚNICA	Planta biodegradable de eucalipto
23	UGEL Tacna	FEDERICO VILLARREAL	CATEGORÍA A	ÚNICA	RECICLANDO BOTELLA PLÁSTICAS CONTIBUIMOS EN LA GENERACIÓN DE UNA CULTURA AMBIENTAL PARA LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE .

### **CATEGORÍA B. INDAGACIÓN CIENTÍFICA**

Nro	UGEL	Nombre IIEE	Categoría	Área	Título del trabajo
1	UGEL Tacna	FEDERICO BARRETO	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	PLAN DE VIDA PROFESIONAL DE LOS ESTUDIANTES DE SECUNDARIA DE LA IE FEDERICO BARRETO
2	UGEL Tacna	ALEXANDER VON HUMBOLDT	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	Difusión de las propiedades medicinales de la Bouganvillea glabra en beneficio de la población tacneña
3	UGEL Tacna	SANTA CRUZ	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	El vinagre de manzana un excelente remedio natural
4	UGEL Tacna	CHAMPAGNAT	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	COLABORAMOS CON NUESTRO ESPACIO PROMOVRIENDO EL USO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL DISEÑO DE MACETAS BIODEGRADABLES
5	UGEL Tacna	43003 CARLOS ARMANDO LAURA	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	Beneficio del uso de las plantas medicinales
6	UGEL Tacna	42036 JUAN MARIA REJAS	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	ENRAIZANTE NATURAL
7	UGEL Tacna	42238 ENRIQUE PAILLARDELLE	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	Delicioso Mousse de sangrecita de pollo para prevenir y combatir la anemia

Asociación Las Begonias Mz. 1 lote 2-A, Distrito Gregorio Albarracín Lanchipa -Teléfono 052-412212

[www.ugeltacna.gob.pe](http://www.ugeltacna.gob.pe)

Tacna-Perú



8	UGEL Tacna	INDEPENDENCIA AMERICANA	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	OBTENCION DE COLAGENO A BASE DE ESCAMAS DE PESCADO
9	UGEL Tacna	INDEPENDENCIA AMERICANA	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	Legía de ceniza un producto incomparable Legía de ceniza un producto incomparable
10	UGEL Tacna	INDEPENDENCIA AMERICANA	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	Aprovechamiento integral virtudes y bondades de la Psidium guajaba
11	UGEL Tacna	PARROQUIAL CORAZON DE MARIA	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	ESTUDIO DE LA DEGRADACIÓN DE LOS BIOPLÁSTICOS A BASE DE CÁSCARA DE PLÁTANO POR ACCIÓN DEL SUELO Y AGUA DE MAR DISMINUYENDO LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL
12	UGEL Tacna	FEDERICO VILLARREAL	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	Beneficio de la hoja de Shinus molle como tratamiento alternativo de bronquitis y asma para mejorar la calidad de vida de las personas
13	UGEL Tacna	FEDERICO VILLARREAL	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	Propiedades del Aguaymanto y sus beneficios
14	UGEL Tacna	JORGE BASADRE GROHMANN	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	Tenebrio molitor y biodegradación del poliestireno en diferentes condiciones de temperatura
15	UGEL Tacna	ALEXANDER FLEMING	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	Alternativa de solución por la sobreoferta de naranja en el mercado de Tacna
16	UGEL Tacna	43009 MARIA UGARTECHE DE MACLEAN	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	Beneficios del Zapallo Cucurbita máxima
17	UGEL Tacna	CORONEL BOLOGNESI	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	Cohete a propulsión a chorro
18	UGEL Tacna	42010 SANTISIMA NIÑA MARIA	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	Un país rico en gastronomía pero con problemas de alimentación
19	UGEL Tacna	PARROQUIAL CORAZON DE MARIA	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	BIODEGRADACION DEL HERBICIDA CON PSEUDOMONA PUTIDA
20	UGEL Tacna	42010 SANTISIMA NIÑA MARIA	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	Implementación de la granada en tu vida diaria
21	UGEL Tacna	WILLIAM PRESCOTT	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	LA IMPORTANCIA DE LA PALTA
22	UGEL Tacna	WILLIAM PRESCOTT	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	COSMETOLOGIA NATURAL
23	UGEL Tacna	WILLIAM PRESCOTT	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	APROVECHAMIENTO DEL SUERO DE LA LECHE COMO PROPUESTA ALTERNATIVA PARA LA ELABORACION DE NECTARES LACTOSÉRICOS Y NUTRACEUTICOS

24	UGEL Tacna	MIGUEL PRO	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	LA PALOMA DOMÉSTICA Y SU IMPACTO EN LA IE MIGUEL PRO 2022
25	UGEL Tacna	PEDRO PAULET MOSTAJO	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	Determinación del nivel de autoestima en los estudiantes del nivel secundario de la IEP PEDRO PAULET MOSTAJO
26	UGEL Tacna	42003 CORONEL GREGORIO ALBARRACIN	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	CALCULADORA DE ENERGÍA ELECTROLÍTICA
27	UGEL Tacna	42006 SAN FRANCISCO DE ASIS	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	Hibridación del geranio mediante la polinización para conseguir un cambio de color en los pétalos
28	UGEL Tacna	43505 GUSTAVO PONS MUZZO	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	Eficiencia del Lirio Acuático Eichhornia crassipes en la depuración de aguas domésticas del distrito de Ciudad Nueva Tacna
29	UGEL Tacna	CIMA	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	ELABORACIÓN DE PAPEL ARTESANAL DE MAZORCA DE MAÍZ PARA REDUCIR LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL 2022
30	UGEL Tacna	SAN MARTIN DE PORRES	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	DEGRADACIÓN MEDIADA DEL POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD PEBD POR GÉNEROS BACTERIANO Y FUNGI CERRO INTIORKO TACNA 2022
31	UGEL Tacna	PARROQUIAL CORAZON DE MARIA	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	SUSTANCIA NATURAL Y CASERA HECHA A BASE DE LA EMEDITA ANALOGA MEDIANTE SU DESCOMPOSICION PARA REDUCIR EL CONSUMO DE COMIDAS ARTIFICIALES
32	UGEL Tacna	CIMA	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	ELABORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN AISLANTE TÉRMICO DE FIBRAS NATURALES PARA ENFRENTAR LA HELADA EN LA ZONA ALTOANDINA DE TACNA
33	UGEL Tacna	CIMA	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	GENERANDO BIOELECTRICIDAD A PARTIR DE LA DESCOMPOSICIÓN DE LOS DESECHOS ORGÁNICOS MEDIANTE CELDAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANAS PARA REDUCIR LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE CAUSADA POR LOS COMBUSTIBLES FÓSILES EN EL DISTRITO DEL GREGORIO ALBARRACÍN LANCIPA TACNA 2022
34	UGEL Tacna	CORONEL BOLOGNESI	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	Caracterización del ADN en frutos caseros
35	UGEL Tacna	42237 JORGE CHAVEZ	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	Los estudiantes de la IE Jorge Chávez son más propensos en contraer el COVID19 porque no utilizan de manera correcta la mascarilla en este año
36	UGEL Tacna	42237 JORGE CHAVEZ	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	Desinformando sobre el COVID 19 y las vacunas en mi IE desde marzo al 202 a la actualidad

37	UGEL Tacna	LUIS ALBERTO SANCHEZ	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	CONSUMO DEL PESCADO EN RELACIÓN AL RENDIMIENTO ESCOLAR EN LOS ESTUDIANTES DE TERCERO DE SECUNDARIA
38	UGEL Tacna	FEDERICO BARRETO	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	VACUNA CONTRA COVID 19
39	UGEL Tacna	LUIS ALBERTO SANCHEZ	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	EL COMPOST UN ABONO ORGÁNICO
40	UGEL Tacna	42237 JORGE CHAVEZ	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	Eco amigos reutilización y aprovechamiento del aceite usado de cocina
41	UGEL Tacna	FRANCISCO ANTONIO DE ZELA	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	INDUSTRIALIZACIÓN DE LA GRANADA COMO UNA SUPER FRUTA
42	UGEL Tacna	CORONEL BOLOGNESI	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	Caracterización de la obesidad y la diabetes en adolescentes de Tacna
43	UGEL Tacna	42256 ESPERANZA MARTINEZ DE LOPEZ	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	ABONO ORGÁNICO
44	UGEL Tacna	VERDAD Y VIDA - VERITAS ET VITA	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	ALTERNATIVA DE FABRICACIÓN DE BLOQUES COMO AISLANTES TÉRMICOS BASADOS EN LA BIOMASA DE LA CASCARILLA DE ARROZ APTO PARA LA UTILIZACIÓN EN LAS CASAS DE LAS ZONAS ALTO ANDINAS DE TACNA 2022
45	UGEL Tacna	ALEXANDER FLEMING	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	La Tara la solución a la desertificación
46	UGEL Tacna	42198 VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	CATEGORÍA B	INDAGACION CIENTIFICA	BATIDO HIGADO DE CHOCOLATE DE HIGADO DE POLLO

### **CATEGORÍA B: ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN TECNOLÓGICA**

Nro	UGEL	Nombre IIEE	Categoría	Área	Título del trabajo
1	UGEL Tacna	42253 GERARDO ARIAS COPAJA	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	SORBETES BIODEGRADABLES ELABORADOS DE CASCARAS DE MANDARINA Y PLATANO
2	UGEL Tacna	EL BUEN PASTOR	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	Electrolisis del agua para obtener eco combustible
3	UGEL Tacna	EL BUEN PASTOR	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	Cultivo hidropónico para mitigar la contaminación ambiental
4	UGEL Tacna	SANTA CRUZ	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	BOBINA DE TESLA UNA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN TECNOLÓGICA ECOAMIGABLE PARA ZONAS RURALES

Asociación Las Begonias Mz. 1 lote 2-A, Distrito Gregorio Albarracín Lanchipa -Teléfono 052-412212

[www.ugeltacna.gob.pe](http://www.ugeltacna.gob.pe)

Tacna-Perú



5	UGEL Tacna	43009 MARIA UGARTECHE DE MACLEAN	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	Bioplástico con monda de plátano
6	UGEL Tacna	FEDERICO VILLARREAL	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	OBTENCIÓN DE COLÁGENO A PARTIR DE ESCAMAS PESCADO
7	UGEL Tacna	PARROQUIAL CORAZON DE MARIA	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	MACETAS FLOTANTES PARA PROMOVER LA AGRICULTURA EN TACNA
8	UGEL Tacna	PARROQUIAL CORAZON DE MARIA	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	BIOMASA COMO ENERGIA POTENCIAL
9	UGEL Tacna	CHAMPAGNAT	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	EL LAVAMANOS INTELIGENTE
10	UGEL Tacna	42005 JOSE ROSA ARA	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	SISTEMA DE REUTILIZACIÓN DE AGUA
11	UGEL Tacna	42005 JOSE ROSA ARA	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	PROYECTOR HOLOGRAFICO EN 3D
12	UGEL Tacna	42005 JOSE ROSA ARA	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	CARRITO CONTROLADO POR MEDIO DE BLUETOOTH
13	UGEL Tacna	42010 SANTISIMA NIÑA MARIA	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	Cubiertos amigables con el planeta
14	UGEL Tacna	STEVE JOBS COLLEGE	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	PURIFICADOR Y CALENTADOR
15	UGEL Tacna	42003 CORONEL GREGORIO ALBARRACIN	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	RIEGO DE PLANTAS CON EL RECICLAJE DEL USO DE PAÑALES
16	UGEL Tacna	STEVE JOBS COLLEGE	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	FLOWER AMA TU PELO SIN RESTRICCIONES
17	UGEL Tacna	CRISTO REY	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	Camiseta inteligente basada en IoT para el monitoreo de radiación UV temperatura y humedad para el cuidado de la salud de la comunidad estudiantil de la IE Cristo Rey en tiempos de pandemia
18	UGEL Tacna	42044 ALFONSO UGARTE	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	Auto-regado ecológico con uso de energía renovable
19	UGEL Tacna	42006 SAN FRANCISCO DE ASIS	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	JABON CASERO
20	UGEL Tacna	FRANCISCO ANTONIO DE ZELA	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	MIDAMOS EL PH CON COL MORADA

21	UGEL Tacna	CRISTO REY	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	DISPOSITIVO INTELIGENTE DE MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE BASADO EL IOT PARA REDUCIR EL RIESGO DE CONTAGIO DE ENFERMEDADES DURANTE LA PANDEMIA COVID19 EN LAS AULAS DEL COLEGIO CRISTO REY 2022
22	UGEL Tacna	CRISTO REY	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA GEOTÉRMICA DE LOS GÉISERES EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN LAS ZONAS ALTOANDINAS DE LA REGIÓN TACNA 2022
23	UGEL Tacna	HERMANAS BARCIA BONIFFATTI	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	SISTEMA DE ESTIMACION DE LA VELOCIDAD DE PERSONAS U OBJETOS EMPLEANDO SENSORES
24	UGEL Tacna	JORGE BASADRE GROHMANN	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	Ladrillos ecológicos de polietileno
25	UGEL Tacna	CIMA	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	Generador de agua a través del aire y energía solar para el bienestar de la población de la región de Tacna 2022
26	UGEL Tacna	43008 JORGE MARTORELL FLORES	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	CONSTRUCCIÓN DE UN REACTOR ELECTROQUÍMICO LA OBTENCIÓN DE HIDRÓGENO COMO ENERGÍA RENOVABLE Y ALTERNATIVA AL GAS LICUADO DOMÉSTICO
27	UGEL Tacna	CORONEL BOLOGNESI	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	Harina de las hojas de olivo
28	UGEL Tacna	42237 JORGE CHAVEZ	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	Aplicando el Compost en las áreas verdes de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA
29	UGEL Tacna	42237 JORGE CHAVEZ	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	Sistema Hidropónico Casero para el cultivo de alimentos básicos
30	UGEL Tacna	42237 JORGE CHAVEZ	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	CONCRETO PAS
31	UGEL Tacna	MODESTO BASADRE	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	TELA ECOLÓGICA A BASE DE PIÑA
32	UGEL Tacna	42036 JUAN MARIA REJAS	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	COCINA CASERA A BASE DE ASERRÍN
33	UGEL Tacna	FRANCISCO ANTONIO DE ZELA	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	BOMENA
34	UGEL Tacna	CIMA	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	VIVIENDO SEGUROS CON ARDUINO Y EL INTERNET DE LAS COSAS IOT DE LA REGIÓN TACNA
35	UGEL Tacna	42025 AURELIA ARCE VILDOSO	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	TERMA SOLAR CON PEPONAS

36	UGEL Tacna	CORONEL BOLOGNESI	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	PROTOTIPO DE TORNILLO DE ARQUÍMEDES
37	UGEL Tacna	MARIA DE LOS ANGELES	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	Propuesta de elaboración de arroz basado en dieta cetogénica para prevenir el sobrepeso y obesidad en la comunidad estudiantil
38	UGEL Tacna	42255 SANTA TERESITA DEL NIÑO JESUS	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	Elaboración de shampoo natural a base de aloe vera y manzanilla
39	UGEL Tacna	PARAISO DEL NIÑO	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	EL AQUA REUSER Y LA REUTILIZACIÓN DE AGUAS GRISES
40	UGEL Tacna	ISAAC NEWTON	CATEGORÍA B	ALTERNATIVA DE SOLUCION TECNOLÓGICA	Moriwicha alternativa para controlar la diabetes y la anemia

### **CATEGORÍA B: INDAGACIÓN CUALITATIVA**

Nro	UGEL	Nombre IIEE	Categoría	Área	Título del trabajo
1	UGEL Tacna	SANTA CRUZ	CATEGORÍA B	INDAGACION CUALITATIVA	IMPACTO DE LA ECONOMÍA EN TIEMPOS DE PANDEMIA
2	UGEL Tacna	PARROQUIAL CORAZON DE MARIA	CATEGORÍA B	INDAGACION CUALITATIVA	PERCEPCION DEL CONSUMO DE ALIMENTOS DE LOS ADOLESCENTES DE LA REGION TACNA 2022
3	UGEL Tacna	43009 MARIA UGARTECHE DE MACLEAN	CATEGORÍA B	INDAGACION CUALITATIVA	Somos agua
4	UGEL Tacna	WILLIAM PRESCOTT	CATEGORÍA B	INDAGACION CUALITATIVA	EL CONFLICTO ENTRE RUSIA Y UCRANIA Y FACTORES QUE AFECTAN LA ECONOMIA DEL PERU
5	UGEL Tacna	INDEPENDENCIA AMERICANA	CATEGORÍA B	INDAGACION CUALITATIVA	PERCEPCION DE LA EDUCACION EN EL RETORNO A LA PRESENCIALIDAD DE LOS ESTUDIANTES
6	UGEL Tacna	GUILLERMO AUZA ARCE	CATEGORÍA B	INDAGACION CUALITATIVA	Prevención de la Recaída en la Depresión
7	UGEL Tacna	42006 SAN FRANCISCO DE ASIS	CATEGORÍA B	INDAGACION CUALITATIVA	LOS BENEFICIOS DEL ASMR EN EL ESTADO DE ANIMO



8	UGEL Tacna	HERMANAS BARCIA BONIFFATTI	CATEGORÍA B	INDAGACION CUALITATIVA	EL COMPLEJO MAS EXTENSO DE ARTE RUPESTRE EN LOS ANDES DE SUDAMERICA UNA REPRESENTACION PARA TODOS LOS TACNEÑOS
9	UGEL Tacna	42217 NUESTROS HEROES DE LA GUERRA DEL PACIFICO	CATEGORÍA B	INDAGACION CUALITATIVA	IMPACTO EMOCIONAL Y ACADÉMICO EN LOS ESTUDIANTES DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTROS HÉROES DE LA GUERRA DEL PACÍFICO EN EL AÑO 2022 AL RETORNAR A LA PRESENCIALIDAD
10	UGEL Tacna	CIMA	CATEGORÍA B	INDAGACION CUALITATIVA	DIAGNÓSTICO DE LOS CAMBIOS DE HUMOR DEBIDO AL ESTRÉS ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA CIMA
11	UGEL Tacna	PARROQUIAL CORAZON DE MARIA	CATEGORÍA B	INDAGACION CUALITATIVA	LA ANEMIA Y LOS NIVELES DE HIERRO EN LAS ESTUDIANTES DE LA IEP CORAZON DE MARIA
12	UGEL Tacna	PARROQUIAL CORAZON DE MARIA	CATEGORÍA B	INDAGACION CUALITATIVA	CONOCEMOS REALMENTE LO QUE ESTA COMPUESTO LOS EDULCORANTES DE LA STEVIA
13	UGEL Tacna	CRISTO REY	CATEGORÍA B	INDAGACION CUALITATIVA	Impacto medioambiental de la sobrepoblación
14	UGEL Tacna	42019 LASTENIA REJAS DE CASTAÑON	CATEGORÍA B	INDAGACION CUALITATIVA	Los sitios arqueológicos de Tacna durante el periodo inca
15	UGEL Tacna	CRISTO REY	CATEGORÍA B	INDAGACION CUALITATIVA	Evaluación de las medidas llevadas a cabo por el Gobierno peruano para contrarrestar el impacto de la crisis económica actual en los sectores vulnerables de la población peruana
16	UGEL Tacna	CRISTO REY	CATEGORÍA B	INDAGACION CUALITATIVA	Análisis de las causas de la naciente hambruna global y comparación con sucesos históricos similares
17	UGEL Tacna	FRANCISCO ANTONIO DE ZELA	CATEGORÍA B	INDAGACION CUALITATIVA	CALIDAD DEL AGUA POTABLE EN TACNA
18	UGEL Tacna	VERDAD Y VIDA - VERITAS ET VITA	CATEGORÍA B	INDAGACION CUALITATIVA	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS MEDIANTE EL USO DE PISOS RADIANTES QUE FUNCIONAN CON ENERGÍA GEOTÉRMICA PARA PROTEGER A LA POBLACIÓN DE LAS HELADAS DE LA ZONA CASIRI KALLAPUMADE LA PROVINCIA DE TARATA DE LA REGIÓN TACNA 2022

