



GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA
GERENCIA REGIONAL DE EDUCACIÓN
UGEL AREQUIPA NORTE

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"
UGEL AREQUIPA NORTE, HACIA EL NORTE DE LA EDUCACIÓN



UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL
UGEL AREQUIPA NORTE

RESULTADOS XXXIII FERIA ESCOLAR DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EUREKA 2023-ETAPA UGEL

NIVEL PRIMARIA

PROYECTOS GANADORES DE LA XXXIII ESCOLAR NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EUREKA 2023- NIVEL PRIMARIA		
ÁREA DE INDAGACIÓN CIENTÍFICA		
	PROYECTO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA
PRIMER PUESTO	Macetas biodegradables	Santa Catalina de Siena
SEGUNDO PUESTO	Combustible orgánico en base a cáscara de plátano.	40165 San Juan Bautista de la Salle
TERCER PUESTO	Influencia del videojuego Roblox en el grooming	Nuestra Señora de Fátima
ÁREA DE ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN TECNOLÓGICA		
	PROYECTO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA
PRIMER PUESTO	Sistema de asistencia para personas con discapacidad visual utilizando un sensor de ultrasonido en el zapato vobroguia.	Nuestra Señora de Fátima
SEGUNDO PUESTO	Casa antisísmica.	Santa Rosa de Viterbo
TERCER PUESTO	Ela Droid monitoreo de temperaturas para proteger los cultivos de las heladas.	40165 San Juan Bautista de la Salle


Reynaldo P. Díaz
ESP. DE EDUCACIÓN PRIMARIA
UGEL AREQUIPA NORTE


SONIA ESTHER CASTRO CUBA SAYCO
JEFE DEL AREA DE GESTION PEDAGOGICA





NIVEL SECUNDARIA

ÁREA DE INDAGACIÓN CIENTÍFICA

NRO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	PROYECTO	PUNTAJE		
1	SAN FRANCISCO DE ASIS	USO DEL FERTILIZANTE ORGANICO BOKASHI PARA OPTIMIZAR EL AUMENTO DE LA ALTURA DE LAS PLANTAS DE ESPINACA EN HUERTOS CASEROS	139	RECONOCIMIENTO POR LA UGEL	PASA A LA ETAPA REGIONAL
2	IE SALESIANOS DON BOSCO	SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO CON BOTELLAS DE PLÁSTICO PARA INICIO DE REFORESTACIÓN DE QUEÑUALES EN LAS FALDAS DEL VOLCÁN MISTI	138	RECONOCIMIENTO POR LA UGEL	PASA A LA ETAPA REGIONAL
3	SEÑOR DE HUANCA (CIRCA)	BIOFITOGENERADOR DE ENERGIA A PARTIR DE LA REACCIÓN ELECTROLÍTICA CON CHLORELLA VULGARIS	136	RECONOCIMIENTO POR LA UGEL	
3	LA RECOLETA	LEVITACIÓN MAGNÉTICA	136	RECONOCIMIENTO POR LA UGEL	
4	INDEPENDENCIA AMERICANA	DESARROLLO DE UNA APLICACION MVP DE GUIA TURISTICO CON TECNOLOGIA NO CODE DE APPSHEET PROMOVER EL CRECIMIENTO DEL SECTOR TURISTICO DE AREQUIPA	134		
5	JUANA CERVANTES DE BOLOGNESI	LA COCHINILLA DE LA HUMEDAD Y SU CAPACIDAD DE ABSORBER METALES PESADOS DEL SUELO	133		
6	SANTA ROSA DE VITERBO	APLICACIÓN DE LA CROMATOGRFÍA PARA EL ESTUDIO DE SUELOS AGRÍCOLAS EN LA CIUDAD DE AREQUIPA	131		
7	40389 MIGUEL LINARES MALAGA	MEJORANDO LA CONCENTRACIÓN CON ARTE Y VASELINA AROMÁTICA	130		
8	CRISTO MORADO	EL PODER DEL KUMIS ACELERANDO EL PROCESO DE COMPOSTAJE	129		
9	40694 CENTRO DE INNOVACION PEDAGOGICA ISPPA	TENEBRIOS	126		



"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"
UGEL AREQUIPA NORTE, HACIA EL NORTE DE LA EDUCACIÓN



9	SAN FRANCISCO DE ASIS	ELABORACIÓN DE GOMITAS A BASE DE CUSHURO NOSTOC SPHAERICUM ENRIQUECIDOS CON BROCOLI PARA COMBATIR LA ANEMIA INFANTIL EN EL PERÚ	126
10	NUESTRA SRA. DE FATIMA	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE EL PROCESO DE FOTOSÍNTESIS DE LAS ESPECIES PIMPINELLA ANISUM ALLICIUM Y LACTUCA SATIVA	125
10	NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION	USO DE LA PECTINA DE LA CASCARA DE NARANJA PARA LA LIMPIEZA DE AGUAS TURBIAS	125

AREA DE INDAGACIÓN CUALITATIVA

N°	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	PROYECTO	PUNTAJE FINAL		
1	SAN JERÓNIMO	LAS NUTRICARDS CARTAS DE NUTRICIÓN	250	RECONOCIMIENTO POR LA UGEL	PASA A LA ETAPA REGIONAL
2	SANTA ROSA DE VITERBO	APLICACIÓN DE LA INGENIERÍA HIDRÁULICA INCAICA PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA EN NUESTRO PAÍS	236	RECONOCIMIENTO POR LA UGEL	PASA A LA ETAPA REGIONAL
3	NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN	LOS RIESGOS QUE ORIGINA UN LAHAR EN LA POBLACIÓN DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA PROGRAMA DE DIFUSIÓN Y MITIGACIÓN	229	RECONOCIMIENTO POR LA UGEL	
4	SAN FRANCISCO DE ASIS	XEROFTALMIA PROVOCADA POR EL USO EXCESIVO DE PANTALLAS EN ADOLESCENTES DEL CUARTO GRADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASÍS AREQUIPA 2023	225		
5	EL NAZARENO	COMO AFECTA EL ESTRÉS AL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES QUE CURSAN EL NIVEL SECUNDARIO	222		
6	JESUS MARIA - SAN MARTIN DE PORRES	PROYECTO MENTORING EN INDAGACIÓN CIENTIFICA PARA PROMOVER CLUBES DE CIENCIA EN EL NIVEL INICIAL EN LA REGIÓN AREQUIPA	220		
7	JOSÉ CARUANA	LA CASA AHORRADORA DE AGUA	219		
8	NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	VIENDO NUESTRA REALIDAD LA VIOLENCIA EN AREQUIPA	217		
9	MAYTA CAPAC	CADENA DE CUMPLIDOS CREAMOS UN MUNDO MEJOR JUGANDO Y HACIÉNDOLE FRENTE A LA VIOLENCIA	216		



"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"
UGEL AREQUIPA NORTE, HACIA EL NORTE DE LA EDUCACIÓN



9	INTERNACIONAL PERUANO BRITANICO	GESTION DE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO DEL DISTRITO DE CHIGUATA Y SU IMPACTO EN LA SALUD DE LA POBLACION	216
10	40103 LIBERTADORES DE AMERICA	CÓDIGOS SECRETOS DEL SILLAR INTERPRETACIÓN DE LA ICONOGRAFÍA DE LA ORNAMENTACIÓN DE LA ARQUITECTURA DE AREQUIPA	213

AREA DE ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN TECNOLÓGICA

N°	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	PROYECTO	PUNTAJE FINAL		
1	JUANA CERVANTES	FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA	169	RECONOCIMIENTO POR LA UGEL	PASA A LA ETAPA REGIONAL
2	SAN JUAN BAUTISTA DE LA SALLE	GRANJA URBANA	158	RECONOCIMIENTO POR LA UGEL	PASA A LA ETAPA REGIONAL
3	40039 SANTA MARIA	EL AUTOREGADOR-40039 SANTA MARIA	156	RECONOCIMIENTO POR LA UGEL	
4	SEÑOR DE HUANCA	HYDRO TECH EXPLORANDO EL CONTROL DE FLUJO DE AGUA CON ARDUINO	154		
5	SALESIANOS DON BOSCO	USO DE UNA APP PARA MEJORAR LA ORIENTACIÓN PROFESIONAL DE LOS ESTUDIANTES BRINDANDO INFORMACIÓN SOBRE UNIVERSIDADES Y CARRERAS	152		
6	CLARET	OBTENCION DE AIRE DEL AGUA	150		
7	MAYOR MENDEL	ELABORACIÓN DE CUERO DE PESCADO	146		
8	40046 JOSE L.CORNEJO A.	RESIDUOS ORGANICOS UN INSUMO ALTERNATIVO PARA ELABORAR PAPEL	142		
9	40092 JOSÉ D. ZUZUNAGA OBANDO	HIDROPONIA INTELIGENTE PARA EL HOGAR	138		
10	PERUANO FRANCES ANTOINE DE SAINT EXUPERY	SISTEMA DE IRRIGACIÓN DE GOTEO POR BLUETOOTH	136		



Zelma A. Fernández Concha
ESP. DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
UGEL AREQUIPA NORTE



Sonia Esther Castro Cuba Sayco
JEFE DEL AREA DE GESTION PEDAGOGICA