

**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
PEDAGÓGICO PÚBLICO “BAMBAMARCA”**



**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - 2024-I**  
**PARA OPTAR EL TÍTULO DE PROFESOR DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA**  
**ESPECIALIDAD DE MATEMÁTICA**





PERÚ

Ministerio  
de Educación

Dirección Regional de  
Educación Cajamarca



N°	TITULO	AUTORES	TIPO DE INVESTIGACION	ASESOR	APROBADO
01	USO DEL TRABAJO COLABORATIVO PARA FAVORECER EL APRENDIZAJE, EN LA COMPETENCIA RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD EN LOS ESTUDIANTES DEL TERCER GRADO "C", I.E. "VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE"- BAMBAMARCA, 2024.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hoyos Goicochea Julio Cesar</li><li>- Sanches Caruajulca Diana Yakeli</li><li>- Vásquez Lozano Edwin Yancleiner</li></ul>	Investigación acción	Lic. Masabel Carranza, Roger Eulises	RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 212-2024/DRE.CAJ/IESPP"B"/D.G.
02	SOFTWARE EDUCATIVO GEOGEBRA PARA MEJORAR EL APRENDIZAJE EN LA COMPETENCIA RESUELVE PROBLEMAS DE REGULARIDAD, EQUIVALENCIA Y CAMBIO	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gallardo Tentaleán, Alex Jhonel</li><li>- Cruzado Vázquez, Cinthia Maribel</li><li>- Bueno Tello, Nilber David</li></ul>	Investigación acción	Lic. Omar Cueva López	RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 210-2024/DRE.CAJ/IESPP"B"/D.G.



PERÚ

Ministerio  
de Educación

Dirección Regional de  
Educación Cajamarca



	EN LOS ESTUDIANTES DE SEGUNDO GRADO “A” DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA, “CESAR VALLEJO” – APÁN ALTO, 2024.				
03	APLICACIÓN DEL MÉTODO DE PÓLYA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CANTIDAD PARA PROMOVER EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO EN LOS ESTUDIANTES DEL PRIMER GRADO DE LA I.E. “SAN MARCOS” – LUCMACUCHO 2024.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Blanco Colunche, Edwin Dany</li><li>- Casas Campos, Harli Aldair</li><li>- Guevara Benavidez, Nilda</li></ul>	Investigación acción	Lic. Lening Salomón Livaque Delgado	RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 214-2024/DRE.CAJ/IESPP“B”/D.G.
04	APLICACIÓN DEL MODELO DE VAN HIELE COMO ESTRATEGIA PARA MEJORAR EL APRENDIZAJE	<ul style="list-style-type: none"><li>- CHÁVEZ GAMONAL, Ricky Denis</li><li>- COTRINA</li></ul>	Investigación cuantitativa	Mg. Exedina, Idrogo Mariño	RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 211-2024/DRE.CAJ/IESPP“B”/D.G.



PERÚ

Ministerio  
de Educación

Dirección Regional de  
Educación Cajamarca



	DE TRIÁNGULOS EN ESTUDIANTES DE CUARTO GRADO “I” DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SAN CARLOS” BAMBAMARCA, AÑO 2024.	GUEVARA, Rogelio - MARIN CASTANEDA, Franklin Omar			
05	APLICACIÓN DEL MODELO VAN HIELE PARA MEJORAR EL NIVEL DE APRENDIZAJE EN LA COMPETENCIA “RESUELVE PROBLEMAS DE FORMA, MOVIMIENTO Y LOCALIZACIÓN” EN LOS ESTUDIANTES DE 1° GRADO “A” DE LA I.E. “JOSÉ BRUNO RUIZ NÚÑEZ” – SAN JUAN DE LACAMA, 2024.	- GUEVARA BAUTISTA, Marco Antonio - CAMPOS VÁNQUEZ, Hernán	Investigación acción	Lic. Lening Salomón Livaque Delgado	RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 207-2024/DRE.CAJ/IESPP“B”/D.G.



PERÚ

Ministerio  
de Educación

Dirección Regional de  
Educación Cajamarca



06	LA MODELACIÓN PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LA COMPETENCIA RESUELVE PROBLEMAS DE REGULARIDAD, EQUIVALENCIA Y CAMBIO EN ESTUDIANTES DE TERCER GRADO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GLICERIO VILLANUEVA MEDINA - CHALAPAMPA ALTO, 2024.	- Ericka Judith Cotrina Ruiz - Nilson Ronalddiño Huamán Medina	Investigación acción	Lic. Irma Elizabeth Arévalo Cotrina	RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 213-2024/DRE.CAJ/IESPP“B”/D.G.
----	---	---	----------------------	-------------------------------------	---



PERÚ

Ministerio  
de Educación

Dirección Regional de  
Educación Cajamarca



07	EFECTO DE LA METODOLOGÍA DEL AULA INVERTIDA EN EL NIVEL DE APRENDIZAJE EN LA COMPETENCIA RESUELVE PROBLEMAS DE REGULARIDAD, EQUIVALENCIA Y CAMBIO EN ESTUDIANTES DE TERCER GRADO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA “FELIPE HUAMÁN POMA DE AYALA” EL TAMBO EN EL AÑO 2024.	- LARA VASQUEZ, Henry - HUAMAN LUCANO, Isaias	Investigación cuantitativa	Lic. Gregorio Medina Miranda	RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 205-2024/DRE.CAJ/IESPP“B”/D.G.
08	USO DEL SOFTWARE EXCEL PARA FOMENTAR EL APRENDIZAJE POR DESCUBRIMIENTO DE LA COMPETENCIA RESUELVE PROBLEMAS DE GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE	- ASTONITAS GOICOCHEA, Wilmer - MIREZ DIAZ, Keili Analí - VILLENA CHÁVEZ, Deivi	Investigación cuantitativa	Lic. Gregorio Medina Miranda	RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 206-2024/DRE.CAJ/IESPP“B”/D.G.



PERÚ

Ministerio  
de Educación

Dirección Regional de  
Educación Cajamarca



	EN ESTUDIANTES DE TERCER GRADO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLA” DEL CENTRO POBLADO DE SAN ANTONIO – DISTRITO DE BAMBAMARCA – 2024.	Edilson			
09	CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTOS MATEMÁTICOS MEDIANTE EL MÉTODO COPISI PARA MEJORAR LA COMPETENCIA RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD EN LOS ESTUDIANTES DE PRIMER GRADO “B” DE LA I.E. “NUESTRA SEÑORA DE LOURDES”, BAMBAMARCA, 2024.	- ACUÑA ZAMBRANO, Glenda Malú - SILVA PERALTA, Lis Elizabeth - VASQUEZ HOYOS, Rita Milagros Del Carmen	Investigación acción	Mg. Claudia Vanessa Vargas Vílchez	RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 208-2024/DRE.CAJ/IESPP“B”/D.G.

Bambamarca, 02 de setiembre 2024.