ISSN 1995 - 445X

Glosario de palabras, frases y oraciones en quechua-castellano de uso frecuente en educación física Glossary of words, phrases and sentences in Quechua-Spanish frequently used in physical education

Luis L. Rojas-Tello^{1,*,a}, Wilmer Rivera-Fuentes^{1,#,b}, Nicolás Cuya-Arango^{1,8,c}

Resumen

En Perú existen 48 lenguas con diferentes grados de uso y dominio de acuerdo a la necesidad lingüística de cada comunidad. En Ayacucho, uno de sus 24 departamentos, destaca la lengua quechua por el incremento de su uso en los últimos años, incluso en los espacios académicos de estudios superiores de pre- y posgrado. El objetivo del presente artículo es construir un glosario de palabras, frases y oraciones en quechua y castellano de uso frecuente en Educación Física; sobre la base de la identificación de sustantivos, adjetivos, verbos y adverbios. A partir de la metodología básica de carácter descriptiva analítica y de diseño no experimental se registró el glosario de palabras. Los resultados indican las palabras quechua de mayor uso en Educación Física son los adverbios, seguidas de los verbos, adjetivos y, en menor medida, los sustantivos.

Palabras clave: lingüística, glosario, sustantivo, adjetivo, verbo.

Abstract

In Peru there are 48 languages with different degrees of use and domain according to the linguistic needs of each community. In Ayacucho, one of its 24 departments, the Quechua language stands out due to the increase in its use in recent years, even in the academic spaces of higher undergraduate and graduate studies. The objective of this article is to build a glossary of words, phrases and sentences in Quechua and Spanish frequently used in Physical Education; based on the identification of nouns, adjectives, verbs and adverbs. From the basic methodology of analytical descriptive character and non-experimental design, the glossary of words was achieved. The results indicate that the most used Quechua words in Physical Education are adverbs, followed by verbs, adjectives and, to a lesser extent, nouns.

Keywords: linguistics, glossary, noun, adjective, verb.

¹Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga, Ayacucho, Perú

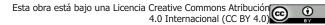
E-mail: *lucio.rojas@unsch.edu.pe, *wilmer.rivera@unsch.edu.pe , *nicolas.cuya@unsch.edu.pe

Orcid ID: https://orcid.org/0000-0002-7259-6283, https://orcid.org/0000-0002-7125-1937, https://orcid.org/0000-0002-7601-7322

Recibido: 28 de junio de 2022

Aceptado para publicación: 25 de octubre de 2022

Citar este artículo: Rojas-Tello, L.L, Rivera-Fuentes, W., Cuya-Arango, N. (2022). Glosario de palabras, frases y oraciones en quechua-castellano de uso frecuente en educación física. *Investigación Valdizana*, 16(4), 185-193. https://doi.org/10.33554/riv.16.3.1483



Introducción

Perú, reconocido como uno de los doce países megadiversos del mundo, alberga gran diversidad de ecosistemas, de especies, de recursos genéticos y de culturas aborígenes con conocimientos resaltantes. En su territorio existen 48 lenguas con diferentes grados de uso y dominio de acuerdo a la necesidad lingüística de cada comunidad. Ayacucho, uno de sus 24 departamentos, es multilingüe al contener lenguas de origen andino y amazónico (Mincul, 2014).

Desde una base legal en Perú, en su Constitución Política (El Peruano, 1993) el uso del quechua es reconocido como un derecho fundamental (art. 19) y es reconocido como uno de los idiomas oficiales (art. 48); en tanto que, en la Ley 30220, Ley Universitaria (PCM, 2014), se establece su enseñanza preferente entre las lenguas nativas como requisito obligatorio en los estudios universitarios de pregrado (art. 40); además, la Ley 29735, Ley de Lenguas Indígenas y su reglamento (Mincul, 2014), defiende y da a conocer los derechos lingüísticos que todo debemos respetar sin ningún tipo de discriminación. El uso de la lengua quechua aumentó en los últimos años, incluso en los espacios académicos de estudios superiores de pre- y posgrado donde son empleados con normalidad, sobre todo en los departamentos donde es la lengua materna de su población.

En la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga (UNSCH) de Ayacucho se enseña la lengua quechua en atención de las demandas lingüísticas y a fin de lograr la competencia comunicativa en dicha lengua. Los estudiantes de la Escuela Profesional de Educación Física proceden de diversos contextos socioculturales y, en gran parte, hablan quechua.

Considerando que en Ayacucho, debido a que es multilingüe y pluricultural, se presentan diferentes niveles de uso y dominio de la lengua quechua, es necesario fortalecer las capacidades comunicativas que faciliten el proceso de enseñanza y aprendizaje en los espacios en que se imparte la educación física, puesto que esta área, particularmente, promueve la actividad física que favorece el desarrollo personal y social de las personas, proporcionando un estilo de vida saludable, mejoras físicas y psicológicas; por tanto, la promoción de su práctica en diversos espacios es de vital importancia, necesidad que es más evidente en tiempos en que la humanidad enfrenta la pandemia Covid-19

El objetivo del presente artículo es construir un glosario de palabras, frases y oraciones en quechua y castellano de uso frecuente en Educación Física; sobre la base de la identificación de sustantivos, adjetivos, verbos y adverbios (Zariquiey, 2008).

Luego de la introducción, en esta sección se presentan dos subtítulos: terminologías conceptuales y educación física; en la sección siguiente se describe la metodología utilizada para esta investigación. Posteriormente, en las siguientes secciones se presentan los resultados, las conclusiones, la discusión y las referencias.

Lengua, como creación humana, es un sistema de códigos o conjunto de signos orales utilizados por los habitantes de una determinada comunidad lingüística, con la finalidad de expresar sus conocimientos, pensamientos, anhelos, vivencias, etc. Es la capacidad propia, inseparable del ser humano y a la vez, es el sistema primario de signos, herramienta del pensamiento y la acción (Diferenciador, 2022).

Lengua quechua siempre se ha caracterizado por ser una lengua aglutinante polisintética y generalmente connotativa. En nuestro contexto lingüístico entre la lengua quechua y el español que es muy usual, desde un estudio morfológico, el quechua es una lengua sufijante y de carácter aglutinante, es decir, a la palabra se agrega un conjunto de sufijos que cambian el significado de la palabra (Peralta & Plaza, 2006).

Ejemplo: Runasimi-nchik-kuna-ta chani-n-chasun-chik. Tal como se ejemplifica, muchas de la manifestaciones o expresiones de mensajes que expresa en la lengua castellana, haciendo uso a las palabras; en la lengua quechua se emite el mensaje en pocas o una palabra, mediante la aglutinación de los sufijos dependientes e independiente con carácter de mucha eficacia comunicativa. Respecto a la lengua escrita, su independencia se documenta en la gran falta de coincidencia que existe entre sonido y escritura.

Dialecto es la variación que sufre una lengua en un determinado contexto social. Estas variaciones se producen a nivel de la pronunciación, entonación, léxico y sintáctico; que obviamente la variación se genera en todas las lenguas. Familia de dialectos. Es una forma peculiar de uso y manifestación en el uso de la lengua condicionada a aspectos circundantes de carácter cultural de la región; considerada como las erosiones lingüísticas regionales de una misma lengua estandarizada (nacional) llamada lengua culto. Las variaciones de las lenguas a nivel de la región no presentan cambios con respecto a la regularidad sistemática de la lengua estándar; tienen la misma eficacia comunicativa que la lengua de patrón estándar (Tello, 2011).

Glosario, del latín *glossarium*, es un catálogo de palabras de una misma disciplina o de un campo de estudio, que aparecen definidas, explicadas o comentadas. Es una lista de palabras clasificadas de un texto, que muchas veces es difícil de comprender para un lector común. Asimismo, la palabra glosario puede ser entendida en el diccionario de palabras imprecisas o arcaísmo (Hugo, 2019).

El glosario, término de uso frecuente en el estudio de la lengua, como signos, constituye una relación organizada y estructurada de términos y expresiones utilizadas en un texto, seleccionado por un autor, enmarcado en una región o geografía lingüística, que son de muy complejo de comprender y cada una viene acompañada de un mensaje o de algún comentario

como valor agregado la influencia cultural de la zona. Asimismo, la palabra glosario nos traslada a un contexto de palabras oscuras o desusadas o la colección de glosas. Las glosas son la terminología que resplandece a un texto, escritas en los márgenes de éste o entre líneas, utilizadas para la traducción del texto a otro idioma.

En contextos amplios, aquellos textos que se ocupan sobre tratativas específicas de una determinada temática o materia, incorporan un vocabulario en tal sentido el lector puede encontrar, percibir y aprehender el significado y la dimensión del texto.

Los especialistas en la lengua quechua no han podido traducir de manera adecuada en su amplitud, empezando desde la nominación del nombre de la lengua, como también establecer un glosario de la lengua quechua a nivel protocolar y al rigor del glosario hispano. Es necesario esclarecer que las distintas elaboraciones lexicográficas, en nuestro caso, como bien sabemos en el Perú existen variedades de lenguas y los glosarios responden a esa variante lingüística. Un caso evidente en la palabra wayta significa flor, en el contexto ayacuchano; mientras en el contexto cusqueño tika es flor; otro caso evidente también es yaku es agua, mientras yaku es uno, entre otras palabras (Callo, 2019).

Educación física

Está orientada a desarrollar la actividad física que es indispensable para el desarrollo socioemocional del individuo. El objetivo fundamental es el desarrollo de una persona holísticamente, para una práctica de convivencia con responsabilidad. Es innegable que la actividad física ayuda a prevenir diferentes enfermedades frecuentes como los problemas cardíacos, la obesidad, el estrés, entre otros (Gonzales & Gonzales, 2010).

La educación física, como una disciplina y ciencia, orienta a desarrollar la actividad kinésica, que favorece a la regulación de peso corporal evitando los vicios psicobiosociales, previene enfermedades degenerativas y cardiovasculares.

Juego motor es una actividad lúdica, que el contexto andino lleva un conjunto de reglas en los diferentes tipos de juegos. De esta manera, se observan diferentes tipos de juegos: juegos naturales, juegos de reglamentados, juegos modificados, juegos de interacción cooperativa y formativa, etc. es necesario aclarar que el juego no es solo una vía educativa que posibilita la adquisición de los propósitos de la educación física, sino también contiene en sí mismo toda la riqueza y valor educativo de un fin de la educación física.

El **juego deportivo en la escuela** es muy importante, puesto que allí se aprende y se aplica un conjunto de normas de convivencia, el cual ayuda a la formación personal de cada estudiante.

El fin máximo de la educación es la formación integral de la persona, con énfasis en el desarrollo psicomotor. El programa de estudios de Educación Física, prepara al estudiante con sólidos conocimientos en fisiología, como la disciplina que estudia el

funcionamiento de los órganos, higiene hacia la práctica correcta de aseo para conservar la salud, complementada con conocimientos de nutrición para optimizar el rendimiento de los estudiantes y la formación práctica en primeros auxilios (Santamaría & Santamaría, 2016)

El docente prepara, asesora y orienta la práctica de diversas disciplinas deportivas como el voleibol, baloncesto, fútbol, gimnasia, atletismo, desempeñándose en el nivel inicial, primario, secundario y otros referentes a la educación física y el deporte.

Propósito del área, en la Educación Física, es un eje transversal en la educación básica regular, a nivel universitario, profesional, porque desarrolla, genera y construye en la comunidad educativa, principalmente docentes, con maneras de comunicarse mediante su comportamiento kinésico y su motricidad: realización de acciones motrices intencionadas e impregnadas de sentimientos y pensamientos. De esta forma encuentra su verdadera forma de ser y especificidad en la educación, pues, en el currículo, es la principal área que enfatiza el desarrollo equilibrado de la corporeidad y la motricidad como elementos esenciales en la formación de su personalidad (Monzonis, 2015).

La educación física promueve el desarrollo biológico, psicológico y social; mediante la construcción de capacidades, conocimientos, valores y actitudes relacionados con la actividad corporal y motriz.

Metodología

La investigación es básica pura o sustantiva, de carácter descriptivo analítico de enfoque cualitativo (Bravo, 2014). A partir del enfoque cualitativo, se orientó al análisis de las palabras (Stake, 1995), enfatizando la comprensión e interpretación, asimismo las percepciones de la cultura andina, recopilando sustantivos, adjetivos, verbos y adverbios.

El procedimiento constó de dos fases, en la primera se aplicó la técnica de entrevista que permitió obtener datos sobre el uso de las palabras en lengua quechua. Se entrevistó a 60 estudiantes de la especialidad de Educación Física, seleccionados de manera intencional (Vega & Villegas, 2009). La pregunta orientadora fue ¿cuáles son las palabras, frases y oraciones utilizados en el idioma quechua por los estudiantes de la especialidad de Educación Física?

En la segunda fase, se analizaron los datos generados de las entrevistas, clasificando las palabras en sustantivos, adjetivos, verbos y adverbios; con las que se reconstruyeron frases y oraciones observadas en las respuestas de los entrevistados.

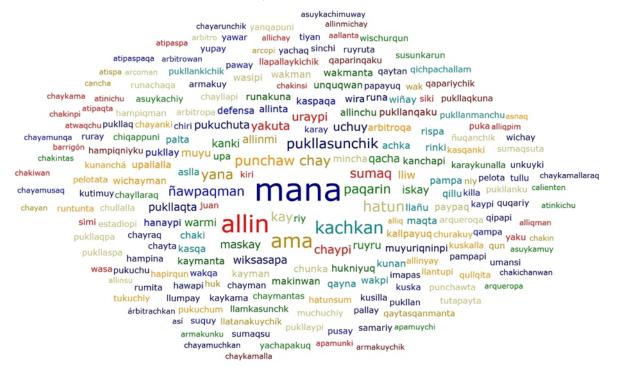
Se procesaron en una tabla de tres columnas ingresando el sustantivo, frases y oraciones en el idioma quechua; a partir de esta tabla se sintetizó finalmente con el programa ATLAS.ti versión 9, este es un programa de apoyo a la comprensión e interpretación de los datos cualitativos (Martínez, 2006; Valderrama, 2013).

Resultados y discusión

Se identificó un total de 594 palabras; siendo las

de mayor uso el *mana, allin, ama Kachkan, hatun, chay, pukllasunchik, punchaw, yana*; estas se representan en la figura 1.

Figura 1
Palabras quechuas más utilizadas



1452

A partir de estas palabras se identificaron 20 sustantivos, 25 adjetivos, 43 verbos y 88 adverbios comúnmente utilizados de manera independiente o construyendo frases u oraciones en el idioma quechua por los estudiantes de la especialidad de Educación Física. La síntesis de los resultados se presenta en las tablas 1, 2, 3 y 4

En la tabla 1 se muestra que en la lengua quechua sí existe los sustantivos, semánticamente sirven para nombrar las cosas (pukuchu, yaku, llika); seres vivos (pukllaq, wiñaq), sentimientos e ideas (yachaq, allinyay). Sintácticamente, el sustantivo en lengua quechua carece de un artículo (S+O+V): Allqu aychata mikun. Mientras tanto en español sí lleva el artículo (Art.+S+V+O): El perro come la carne.

Tabla 1Sustantivos en frases y oraciones

Nro.	Sustantivo	Frase	Oración
-	Pukuchu/ pelota	Pukuchuta qaytay.	Luwismi pukuchuta
1			sapa punchaw
			qaytan.
2	Yaku/agua	Chuya yaku.	Pukllaqkunaman
			yakuta qunku.
	Simi/boca	Chaki simi.	Pullayta tukuspa
3			chaki simiwan
			kanku.
4	Punchaw/ día	Paqarin hamusaq.	Pampapi paqarin
			muyusunchik.

5	Wiñay/ edad	Wiñay pura.	Wiñay puralla mayuta chimpasun.
6	Tullu/hueso	Tullunta takurqun.	Chaki tullu sinqanta takakurqun.
7	Runtu/ huevo	Runtunta harkachikun.	Makinwan runtunta harkachinku.
8	Uma/ cabeza	Uman nanan.	Umanpi makinwan waqtarqun.
9	Punchawña /tarde	Punchawpiña Ilamkasunchik.	Kay maqta punchawyaramusqa.
10	Llika/red	Wak Ilikata allichay.	Luis qaytanawan Ilikakama kallpan.
11	Pacha/ropa	Pachakuychik.	Qari pukllaqkuna puchakunku pukllay tukuspanku.
12	Yachaq/ sabio	Yachaqmi yachachiwasunchik.	Allin yachaq niwasunchik llallisunchikchu icha manachu.
13	Allinyay/ salud	Allin ruwanaykipaq kanki.	Kaypiqa allinyay pukllaqkuna pukllanqanku.
14	Yawar/ sangre	Ama yawar sutunqachu.	Umanta yawarnankama takarqunku.
15	Killa/mes	Huk killamantas pukllasunchik.	Huk killa samasunchik.

16	Upa/mudo	Upa uyariway.	Ama upa tukuychu; Ñam Ilalliruwnchikña.
17	Pampa/ pampa	Sumaqsu pampa.	Chay quyu qiwa pampapi sumata pukllasunchik.
18	Wiksasapa /barrigón	Wiksasapa runakuna.	Wiksasapa pukllaqkunaqa pisiparunkum.
19	Kancha/ cancha deportivo	Kunan kanchapi.	Kunan sumaq allinta kanchapi pukllasunchik.
20	Pukllachik/ Arbitro	Allin pukllachiq.	Arbitrowan sumaqsuta pukllasunchik.

En la tabla 2 el adjetivo en la lengua quechua semánticamente es otro elemento fundamental de la oración, que señala la cualidad, forma, color, sabor, de los seres a lo que refiere, es así que se demuestra la cualidad, qali qali, millay; forma, ruyru, qatun; color, yuraq, yana, puka; sabor, miski, puchqu. Sintácticamente, el adjetivo en la lengua quechua antecede al sustantivo (Adj.+S) Allin runa; mientras en el español, el adjetivo se pospone al sustantivo (S+Adj.) Hombre bueno.

De acuerdo a Rojas (2018, 22) "la estructura sintáctica de la legua quechua es Sujeto+Objeto+Verbo, es la más sugerente desde aspecto sintáctico, semántico, fónico, fonológico, puede haber otras maneras que no responderían a la naturaleza original de la lengua".

Según Amorín (2007, 15) "el adjetivo se mantiene invariable tanto en número y género y ocurre antes de sustantivo al que modifica". Así podemos evidenciar en los resultados.

Por su parte Iturria (2014, 199) indica "... en kichwa, el adjetivo suele colocarse antepuesto al nombre, invertir esta regla acarrea sintagmas incorrectos, rompiente las normas internas de esta lengua".

Tabla 2Adjetivos en frases y oraciones

Nro.	Adjetivo	Frase	Oración
1	Allinmi/ bueno	Allinmi ruwasqayki.	Juan a llinmichay ruwasqaykiqa.
2	Hatun/ grande	Hatunsum kasqanki.	Arqueroqa hatunsum kasqan.
3	Llantu/ sombra	Llantupi kay.	Llantullapi sayay.
4	Mana allin/mal	Mana allin pukllanmanchu.	Mana allin kaspaqa, samariy.
5	Yana runa/negro	Hatun karay yana runa.	Hatun karay yana runaqa Ikamanta kasqa.
6	Allinsu/muy sano	Allinmi wakqa.	Allin kaspaqa allinta pukllanqa.

			Yana runachaqa
7	Millay/malo	Millayllapaq.	millayllapaqmi
			kasqa.
8	Sapan/solo	Sapanllansi.	Sapallan pukllan.
9	Piqa/último	Piqallam wawqiyqa.	Piqatañam yaykunki.
10	Sumaq/ bonita	Sumaq warmi.	Sumaq warmi árbitrachkan.
11	Puka/roja	Arbitroqa uchuy runacha.	Arbitroqa puka tarjetawan pukllaqata
		Arbitropa gillu	wischurqun.
12	Qillu/ amarilla	Arbitropa qillu tarjetan. wischurqun.	Arbitropa qillu tarjetata
	Qacha/		qawaykachin. Arqueroqa iskay
13	áspero	Qacha maki.	qacha makinwan pukucha hapirqun.
14	Iskay/dos	Iskay chakiwan.	Iskay chakichanwan qaytasqa.
15	Qam/usted	Qampa unkuyki.	Qampa unkuyki
			qachachakurusqa. Ñuqanchik uchuy
16	Ñuqanchik/ nosotros	Ñuqallanchik pukllasunchik.	kanchapi
10			warmapuralla
			pukllasunchik
4-	Uchuy/	Uchaychallam	Uchay
17	pequeño	makiyki.	makiykiwanqa mana
	poquono		harkayta atwaqchu. Kunan chunka
	Chunka hukniyuq/ once	Chunka hukniyuq hatun karaykunalla.	hukniyuq hatun
18			karaykunalla
			pukllanqaku.
		11	hampiqniyku
19	Sumaqsu/	Hampiqniyku	sumaqsuta
	buenazo	sumaqsum.	hampiwanku.
-00		Mana allinchu	Wigawniykiga mana
20	Mana/no	wiqawniyki.	allinchu kachkan.
	Ding:/		Ruyru allin
21	Ruyru/ redondo	Ruyru pukuchu.	pukuchuta
	reaonao	<u> </u>	apamunki.
22	Palta/plano	Palta wasa.	Allinmi palta wasa
			kaspaqa. Wira wiksasapaqa
23	Wira/gordo	Wira wiksasapa.	manam
			pukllanmanchu.
	Lloãu/		Llañu wiqawniyuqa
24	Llañu/ delgado	Llañu wiqaw.	mana aallanta
	delgado	-	sayanmanchu.
			Yana qacha siki
25	Yana/negro	Yana siki maqta.	maqta
			pukllakuchkan.

En la tabla 3 el verbo semánticamente en la lengua quechua expresa acción, movimiento, existencia, estado, pasión. Acción, *quqariy*, *tukuchiy*, movimiento, *kallpay*, *hatariy*, existencia, *kachkan*, estado, *pukllachkan*,

pasión, *kuyay, pukllachiy*. Sintácticamente, en lengua quechua el verbo se ubica al final de cada oración (**S+O+V**): Warma rumita quqariy. Mientras en el castellano es (**S+V+O**): Niño levanta la piedra.

Según Torero, A. (2002, p.64) "el orden de los sintagmas en la oración es, flexible debido particularmente al juego de sufijos de caso; no obstante, en el habla más densamente monolingües la estructura de la oración transitiva tiende a adoptar el patrón sintáctico de Sujeto-Objeto-Verbo (SOV), patrón que parece haber sido propio de protoidioma".

Tabla 3 *Verbos en frases y oraciones*

Nro.	Verbo	Frase	Oración
1	Quqariy/ alzar	Chay rumita quqariy.	Rumita quqarispa harkachiy.
2	Tukuchiy/ acabar	Tukuchiy chayta.	Tukuchik chay pukllayta.
3	Llatakuy/ desnudar	Llatanakuychik.	Ukupi Ilatanakuychik.
4	Yachapakuq /aprendiz	Pukllaypi yachapakuq.	Yachapakunku uchuy warmachakuna.
5	Yanapa/ ayuda	Yanapay, ama qawaychu.	Yanapaykuway sapalla mana atinichu.
6	Armakuy/ bañar	Sapallayki armakuy.	Llapallaykichik armakuychik.
7	Suquy/beber	Suquy yakuta.	Pisipaspaqa yakuta suquychik.
8	Maskay/ buscar	Maskay pukllaqta.	Maskay pukuchuta pukllananchikpaq.
9	Urmay/caer	Pukllaq urman.	Llallinakuspas urmanku.
10	Upallay/ callar	Upallalla pukllay.	Qamkunaqa ama upallaqa pukllankichikchu.
11	Puriy/ caminar	Ama puriychu.	Purispaykiqa mana atinkichu.
12	Muchuchiy/ castigar	Muchuchiy qaytasqanmanta.	Arbitroqa muchuchichun chakinpi qaytasqanmanta.
13	Muyu/círculo	Muyuspa harkay.	Muyu muyurispa hapiy chay ruyruta.
14	Yupay/ contar	Yupay haytaykunata.	Hayka gooltañataq yaykurqun, yupaykuy.
15	Muqay/ dislocar	¿Muqakunchu?	Wichiykuspa muqunta muqakurqun.
16	Muyu/círculo	Muyurina.	Muyu muyispa hapirqun pukllaqta.
17	Susunkay/ adormecer	Chakin susunkarun.	Arqueropa chakinsi susunkarun.
18	Hucha/culpa	Entrenadorpas huchayuq.	Pukllaqkunapas huchanku.

	Roja	s-Tello, L.L, Rivera-Fuen	ites, W., Cuya-Arango, N.
19	Rimanakuy/ charlar	Rimay ama upallalla.	Rimariychik ama upallalla kaychikchu.
20	Quy/dar	Paysi qullqita qun.	Qullqisapa runa equipopaq qullqita qun.
21	Niy/decir	Niy yachaspaqa.	Niychik. Rimaychik goolmi.
22	Munay/ deseo	Atipaqta munani.	Hinchakuna Ilallinanta munanku.
23	Nanay/dolor	Umansi nanachkan.	Yanqamanta umansi nanakuchkan.
24	Qapariy/ gritar	Qapariychik.	Llapallaykichik qapariychik, mana qaytana chuqsinchhu.
25	Pusay/guía	Pusay kay allin pukllaqta.	Kay pukllaqami equipota ñawpaqman pusanqa.
26	Kiri/herida	Defensa kiriwan.	Defensa pukllaqpa simin kiri kachkan.
27	Pukllay/jugar	Lliwmi pukllanku.	Hamuqkunam Iliw pukllanqaku.
28	Pallay/ recoger	Qurata pallay.	Mana allin qurakunata pallaychik.
29	Lluqsiy/salir	LLuqsin mana allin pukllan.	Mana allin pukllakuna Iluqsinqaku.
30	Paway/ saltar	Paway, qaytasunkimantaq.	Pawaspa mana qaytachikunkichikchu.
31	Wichay/subir	Wichayman riy.	Maskay pelotata wichayman rispa.
32	Humpiy/ sudar	LLumpayta humpin.	Rupaypi pukllaspa huminku.
33	Rurana/ tarea	Ruray chay ruyruta.	Chay tikrakuyta ñuqahina ruray.
34	Katatay/ temblar	Ama katataychu.	Ama manchakuychu, yanqa katatachkanki.
35	Manchay/ temor	Ama mankuychu.	Mana manchakuspa pukllankichik.
36	Llamkay/ trabajar	Tutapayta estadiopi llamkasunchk.	Tutapayta estadiopi tukuy ejerciciota llamkasunchk.
37	Kuska/unión	Kuska purinki.	Kuskachalla pukllankichik.
38	Kutimuy/ volver	Kutimuy. Ama chaypi sayaychu.	Kutimuspa yanapanki defensakunata.
39	Pantay/ yerro	Pantaylla pantanki.	Wakqa mana allinchu pantayllam pantan.
40	Karqan/ estaban	Hawapi karqanku.	Hawapi hincgakunata suyarqaku.
41	Pukayay/ enrojecer	Pukayarun imnasqaya.	Wak runachaqa pukayarunmi mana arcoman qaytayta atispa.
42	Punkiy/ inflamar	Uyanmi pukin.	Allin pukllaqta uyanta punkirqachinku.
43	Pakiy/ fracturar	Kuchusninta pakirachikun.	Chakintas pukllaspa pakirunku.

En la tabla 4, los adverbios semánticamente en lengua quechua indican el lugar, tiempo, cantidad, modo, entre otros. Sintácticamente, el adverbio en lengua quechua antecede al verbo:(S+Adv.+V) Pay wichayman richkan. Mientras tanto, en castellano el adverbio va después del verbo(S+V+Adv.): Él está yendo arriba.

Según Rojas (2018, 25) los adjetivos en la lengua quechua siempre van antes del sustantivo (musuq wasi, puka misi) mientras en castellano, primero en sustantivo luego el adjetivo (carro nuevo, casa grande)

De acuerdo Iturria (2014, 199) ... el orden sintáctico de quechua se ajusta al orden básico. Sujeto/objeto directo/verbo. Mientras en el castellano es sujeto/verbo/objeto directo...

Tabla 4 *Adverbios en frases y oraciones*

Nro.	Adverbio	Frase	Oración
1	Wichay/	Pay wichayman	Wichaymanmi
	altura	richkan.	richkarqa.
2	Kayman/acá	Kayman hamuy.	Kayman asuykamuy.
3	Asuykachiy/	Chayta asuykachiy.	Tiyanata
	acercar		asuykachimuway.
4	Ñawpaqman	Ñawpaqman	Ñawpaqman allinta
	/adelante	churakuy.	qaytaykuy.
5	Chaypi/allí	Chaypi churaykuy.	Chay pelotata chayllapi churay.
6	Hanaqpi/ arriba	Hanaypi kachkan.	Juanqa hanaqpiraqmi kachkan.
7	Uraykuy/ bajar	Uraykamuy.	Defensa uraymakuy, ama riychu.
8	Mana kallpayuq/ débil	Mana kallpayuq kasqanki.	Qaytan mana kallpayuq.
9	Chiri/frío	Chiri kachkankichik.	Calienten. Chirim yaykuchkankichik pukllaq.
10	Sinchi/grave	Juan sinchim kachkan.	Ama pukllachunchu sinchi kachkan.
11	Alliq/ derecha	Alliqman riy.	Alliqpim pukllanpi.
12	Ichuq/ izquierda	Ichuqman churakuy.	Ichuqnintam pukllanki.
13	Watukuy/	Paqarin	Unquqkuna
10	visitar	watukamusayki.	watukusunchik.
14	Mincha/ pasado mañana	Mincha punchawta.	Mincha punchawta chayamusaq.
15	Wasipi/en la casa	Hampina wasipi.	Hampina wasipi samachkanku.
16	Qayna punchaw/ pasado mañana	Mana allin qayna punchaw.	Qayna punchaw chinkarunku.
17	Paqarin/ mañana	Paqarin sumaq punchaw.	Paqarin sumaq punchaw pukllanapaq kanga.

18	Paypaq/	Pukuchum paypaq.	Kay pukuchum
	para él	. ,, ,	paypaq rantirqapuni.
	Unquqwan/		Unquqwan kuskalla
19	con el	Unquqwan kuskalla.	kanki, hampiq
	lesionado		hamunankama.
20	Allin	Allin Hampiaman	Allin hampiqman
20	AIIII	Allin Hampiqman.	pusaq rinki.
	Hatun/		Llaqta rukunaqa
21	grande	Hatun rikra.	hatun rikrayuqkunam.
	grande		
	Achka/	Achka warmi	Achka warmi
22	bastante	papayuq.	rantikuqkuna
			papayuq.
23	Llumpay/	Llumpay asnaq	
20	demasiado	wallwaku.	
24	Aalla/paga	Aslla runakuna.	Aslla runakuna uchuy
24	Aslla/poco	Asiia runakuna.	sasayniyuq.
	Chulla/solo	Chullalla	Chullalla ñawpaqta
25	uno	pukllasunchik.	ringa.
	Qalay/todo	partiacarior int.	riiqui
26	sin	Qalaycha	Qalaymi pukllanqaku.
20		armakunku.	Qalayi ili punlaliqanu.
	excepción		T 1 1 11 11
27	Lliw/todo	LLiw qaparinqaku.	Tribunapi gool kaptin
			lliw qaparinqaku.
28	Wakin/algún	Wakinmi.	Wakillanmi
20	vvaidivalgari	vvaidinini.	samanqaku.
			Rutuchallanmanmi
00	Ratu/más	V-1-44	yakuta
29	tarde	Yakuta ratuman.	pukkllaqkunaman
			gunkichik.
			Ruyru uraypi
30	Uraypi/abajo	Pelota uraypi.	kachkan, apamuychi.
	Makai/agual		
31	Wakpi/aquel	Wakpi tiyan.	Wakpi pukllaqpa
	lugar		maman kachkan.
32	Chaypi/en	Chaypi tiyan.	Chayllapi llantupi
	ese lugar		samariy.
33	Muyuriqninpi	Muyuriqninpi suyay.	Muyuriqninpi pelota
55	/alrededor	Mayariqi iiripi sayay.	muyuchkan.
24		Marine Leave	Kayllapi payta
34	Kaypi/aquí	Kaypi kay.	suyasunchik.
	Hanaypi/		Hanay arcopi
35	arriba	Hanaypi kachkan.	pelotapas kachkan.
		Uraypi mana	Uraypiñataq mana
36	Uraypi/abajo	imapas kanchu.	imapas kasqachu.
27	Oineni/state		
37	Qipapi/atrás	Qipapi kanki.	Qipallapi kanki.
38	Qichpa/	Qichpachallam	Kayqa qichpachallam
	cerca		kasqa.
	Wakmanta/		Wakmanta
39		Wakmanta chayan.	chayllaraq
	desde allá	- Indiana or lay or li	chayamuchkan.
40	Chaymanta/	Chaymantas	Chaymantas chayraq
40	desde ese	chayraq.	hamullachkan.
	Kaymanta/		Kaymanta chayllaraq
41	desde este	Kaymanta rinki.	rinki.
42	May/¿dónde	¿Maytaq?	¿Maymantataq
	?	- , ,	chayamunqa?
43	Ñawpaqman	Ñawpaqman.	Ñawpaqninpi
.0	/adelante	· sarpaginain	sayanki.
44	Wakman/	Wakman riy.	Wakman rispa
44	allá	vvaniilaii iiy.	suyanki.
			-

45	Chayman/en	Chayllaman.	Qaway chayman
	ese	oraș naman.	rispa.
46	Wakkama/	Wakkamalla.	Waakkamaa
-10	en aquel	wantamana.	chayanki.
47	Chaykama/h	Chaykamallaraq.	Chaykamalla
	asta ese	Orlaykarrialiaraq.	chayanki.
48	Kaykama/	Kaykamalla.	Kaykama
40	hasta aquí	Naynamalla.	chayarunchik.
49	Yanqapuni/	Yanqapunilla.	Yanqapuni pukllanku.
43	adrede	і апуаринна.	i ariqapurii puniialiku.
50	Chiqappuni/	Chiqappunimá.	Chiqappuni mana
	acierto	опічарриніна.	manchakunichu.
51	Kusilla/	Atipaspa kusilla.	Pukllaypi atipaspaqa
51	alegre	Alipaspa Kusilia.	kusillaña kanchik.
52	Utqaylla	Utqayllamanchiki.	Utqayllaman qichuy.
53	Chayna/así	Chavnimiki	Chaynatamiki
- 55	como ese	Chaynimiki.	pukllasqa.
54	Kunanchá/	Kunanchallam.	Kunanchá
54	será hoy	Nurianchallam.	llallirusunchik.

En la presente investigación se observó que las palabras quechua son ampliamente utilizadas en Educación Física; por tanto, es necesario que los docentes conozcan esta lengua para relacionarse con los estudiantes; y luego, los mismos, como profesionales, también se desenvuelvan competentemente v satisfagan las necesidades lingüísticas de los estudiantes de los diferentes niveles de educación básica regular. Resultados similares reporta Terán (2006), quien sostiene que, en el área urbana de Tiguipaya, de la Universidad Mayor de San Simón de Cochabamba, Bolivia, el aprendizaie de los estudiantes de la lengua quechua no responde a las demandas de la población: puesto que, la comunidad, cuyos hijos son bilingües, espera que los profesores los motiven a utilizar la lengua quechua como medio de comunicación sin sentir vergüenza.

En este sentido García (2011) menciona que existe una relación productiva, generativa y gobernada por reglas entre los procesos de adquisición y aprendizaje del quechua (lengua materna) y del español (segunda lengua) con el desarrollo de la estructura gramatical subyacente; además, existe un medio de acceso directo a la gramática universal en los procesos de aprehensión y aprendizaje de lenguas; y, finalmente, existe un engarzamiento de creatividad entre el estado inicial (o gramática universal) y el desarrollo de la estructura gramatical subyacente tanto del quechua como del español. En este contexto del uso del quechua Carbajal (2004) indica que las lenguas evolucionan y, por tanto, cambian en función a su uso en el quehacer cotidiano.

Conclución

Las palabras quechua de mayor uso en Educación Física son los adverbios, seguidas de los verbos, adjetivos y, en menor medida, los sustantivos; por tanto, es necesario que los docentes conozcan este idioma para relacionarse con los estudiantes; y luego, los mismos, como profesionales, también se desenvuelvan competentemente y satisfagan las necesidades

lingüísticas de los estudiantes de los diferentes niveles de educación básica regular.

En la lengua quechua sí existe los sustantivos, semánticamente sirven para nombrar las cosas, seres vivos, sentimientos e ideas. Sintácticamente, el sustantivo en lengua quechua carece de un artículo (S+O+V); mientras tanto en español sí lleva el artículo (Art.+S+V+O).

El adjetivo en la lengua quechua semánticamente señala la cualidad, forma, color, sabor, de los seres a lo que refiere, sintácticamente, el adjetivo en la lengua quechua antecede al sustantivo (Adj.+S); mientras en el español, el adjetivo se pospone al sustantivo (S+Adj.).

El verbo semánticamente en la lengua quechua expresa acción, movimiento, existencia, estado, pasión. Sintácticamente, en lengua quechua el verbo se ubica al final de cada oración(S+O+V), mientras en el castellano es (S+V+O).

Los adverbios semánticamente en lengua quechua indican el lugar, tiempo, cantidad, modo, entre otros. Sintácticamente, el adverbio en lengua quechua antecede al verbo:(S+Adv.+V); mientras tanto, en castellano el adverbio va después del verbo(S+V+Adv.).

Fuente de financiamiento

La investigación fue financiada por los autores

Contribución de los autores

Todos los autores participaron en la investigación.

Conflicto de Interés

Declaran no tener conflicto de interés.

Referencias bibliográficas

Bravo, P. (2014). Correlational study: Teaching styles and learning styles teachers and students of the National University of Chimborazo.

https://www.redalyc.org/pdf/4418/441846097011.pdf

Callo, D. (2019). Interferencia gramatical en el quechua de hablantes bilingües del valle del Colca. *Letras (Lima)*, 90(132), 4–40.

https://doi.org/10.30920/LETRAS.90.132.1

Carbajal, V. (2004). Determinación de la frontera dialectal del quechua ayacuchano y cuzqueño en el departamento de Apurímac.

https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672 /1227

El Peruano. (1993). Constitución Política del Perú.

Diferenciador. (2022). *Diferencia entre lengua, lenguaje y habla*. https://www.diferenciador.com/lengua-lenguaje-y-habla/

García, F. (2011). Adquisición y aprendizaje del quechua (L1) y español (L2) y su relación con la estructura gramatical en estudiantes bilingües de la UNE.

Gonzales, A., & Gonzales, C. (2010). Educación física desde la corporeidad y la motricidad. *Revista Hacia La*

- Promoción de La Salud, 15(2), 173–187.
- Hugo, E. (2019). Elaboración de un glosario.
- Iturria, X. (2014) Hacia una gramática unificada de runasimi. Edit. San Marcos-Perú
- Martínez, M. (2006). La investigación cualitativa (Síntesis conceptual). *Revista IIPSI*, 9(1), 123–146.
- Mincul. (2014). Reglamento de la Ley de Lenguas Indígenas |.
 - https://consultaprevia.cultura.gob.pe/proceso/reglame nto-de-la-ley-de-lenguas-indigenas
- Monzonis, N. (2015). La educación física como elemento de mejora de la competencia social y ciudadana. https://www.tdx.cat/bitstream/handle/10803/370837/N MM_1de2.pdf?isAllowed=y&sequence=1
- PCM. (2014). Ley Universitaria No 30220.
- Peralta, E., & Plaza, P. (2006). Descripción morfológica de la palabra quechua: un estudio basado en el quechua de Yambata, Norte de Potosi.
- https://repositorio.umsa.bo/handle/123456789/16965
- Rojas, L. (2018). Quechua. Ayacucho-Perú.
- Santamaría, D., & Santamaría, J. (2016). La importancia del juego en el desarrollo motriz del niño en la edad preescolar.
- Stake, R. (1995). The art of case study research.
- Tello, I. (2011). La traducción del dialecto: Análisis descriptivo del dialecto geográfico y social en un corpus de novelas.
 - https://www.tdx.cat/bitstream/handle/10803/90249/itell o.pdf;sequence=1

- Terán, M. (2006). La enseñanza de la lengua quechua en el sistema educativo escolar del área urbana de Tiquipay.
- Torero, A. (2002). *Idiomas de los andes. Lingüística e historia*. Edit. Horizonte Inst. Francés de estudios andinos.
- Valderrama, S. (2013). Pasos para Elaborar Proyectos de Investigación Científica Cualitativa, Cuantitativa y Mixta
 - http://www.editorialsanmarcos.com/index.php?id_product=211&controller=product
- Vega, Y., & Villegas, C. (2009). El desempeño del docente universitario en el contexto de la sociedad del conocimiento. Sapiens. *Revista Universitaria de Investigación*, 10(2), 133–144.
- Zariquiey, R. (2008). Qayna, Kunan, Paqarin una introducción práctica al quechua chanca. Colección Intertextos.
 - https://facultad.pucp.edu.pe/generalesletras/publicacion/qayna-kunan-paqarin-unaintroduccion-practica-al-quechua-chanca/