CARTA DE AUTORIZACIÓN DE LOS AUTORES PARA LA CONSULTA, LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL, Y PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DEL TEXTO COMPLETO.

Bogotá, D.C., 5/12/2018

Señores

BIBLIOTECA GENERAL

Cuidad Estimados Señores:

Yo (nosotros) Daniel Alexander Garzón Arévalo y Sergio Andrés Gómez Quevedo, identificado(s) con C.C. No. 1031160120 y 1023954221, autor(es) del trabajo de grado titulado Saber disciplinar de contenido y didáctico de los profesores de educación física en el colegio Jaime Garzón de la localidad Sumapaz. Presentado y aprobado en el año 2018 como requisito para optar al título de Lic. Educación física, recreación y deporte; autorizo (amos) a la Biblioteca de la Corporación Universitaria CENDA para que con fines académicos, muestre a la comunidad académica la producción intelectual de la Corporación Universitaria CENDA, a través de la visibilidad de su contenido de la siguiente manera:

- Los usuarios pueden consultar el contenido de este trabajo de grado en el catálogo bibliográfico de la Biblioteca y en las redes de información del país y del exterior, con las cuales tenga convenio la Institución.
- Se permite la consulta, reproducción, a los usuarios interesados en el contenido de este trabajo, para todos los usos que tengan finalidad académica, ya sea en formato CD-ROM o digital desde Internet, Intranet, etc., y en general para cualquier formato conocido o por conocer.

De conformidad con lo establecido en el artículo 30 de la Ley 23 de 1982 y el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993, "Los derechos morales sobre el trabajo son propiedad de los autores", los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables.

Galatel 1023 954221

FORMULARIO DE LA DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO DE GRADO

TÍTULO COMPLETO DEL TRABAJO DE GRADO:

Saber disciplinar de contenido y didáctico de los profesores de educación física en el colegio Jaime Garzón de la localidad Sumapaz

AUTOR O AUTORES

Apellidos Completos	Nombres Completos
Garzón Arévalo	Daniel Alexander
Gómez Quevedo	Sergio Andrés

DIRECTOR (ES)

Apellidos Completos	Nombres Completos
Cortés Murillo.	Jhon Carlos

JURADO (S)

Apellidos Completos	Nombres Completos
Molano Sotelo	Erick Alejandro

TRABAJO PARA OPTAR AL TÍTULO DE: Lic. Educación física recreación y deporte. **NOMBRE DEL PROGRAMA:** Lic. Educación física recreación y deporte.

CIUDAD: Bogotá D.C

AÑO DE PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE GRADO: 2018

NÚMERO DE PÁGINAS:

TIPO DE ILUSTRACIONES:

Ilustraciones

Mapas

Retratos

✓ Tablas, gráficos y diagramas

Planos

Láminas

✓ Fotografías

MATERIAL ANEXO (Vídeo, audio, multimedia o producción electrónica):

Producción electrónica:

Diarios de campo

Entrevistas

Carta de permiso para el colegio.

Consentimiento firmado por los participantes.

PALABRAS CLAVE

KEYWORDS

Educación física rural. Rural physical education.

Clase de educación física en primaria. Physical education class in primary school.

Profesor de educación física. Teacher of physical education.

Saber del profesor de educación física. Knowledge the physical education teacher.

Resumen:

Esta investigación comprende cuáles son los saberes disciplinares de contenido y didácticos de los docentes que están a cargo de la clase de educación física en primaria en el colegio campestre Jaime Garzón ubicado en la localidad de Sumapaz, la única localidad plenamente rural de Bogotá, la investigación se sitúa en el paradigma hermenéutico, y por las características del contexto se realizó un estudio de caso de orden descriptivo, para la comprensión del saber disciplinar de contenido de los profesores se realizan entrevistas estructuradas y para comprender el saber didáctico se realiza un diario de campo planteado en fichas de observación. Se encontró que la clase está siendo enseñada por profesionales en el campo de educación física a diferencia de muchos colegios en los cuales todas las clases están siendo enseñadas por un solo profesor,

situación que en esta investigación se cuestionó exponiendo lo plasmado en la legislación que rige la educación física en Colombia. La condición de escuela rural permite tener unas dinámicas diferentes a las de la escuela urbana, de este modo la investigación realizada comprende también cómo están ligadas las condiciones del contexto con los saberes de los profesores.

Abstract:

This research includes the content and didactic knowledge of the teachers who are managers of the physical education class in elementary school in the Jaime Garzón, country school located in Sumapaz, the just completely rural town in Bogotá. it's located in the hermeneutic paradigm, and for the characteristics of the context a descriptive case study was carried out, for the understanding of the disciplinary knowledge of the content of the teachers structured interviews are carried out and to understand the didactic knowledge a daily field journal proposed in observation cards. We found that the class is taught by professionals in the subject of physical education unlike many schools in which all classes are taught by just a teacher, the situation that in this investigation was questioned exposing the implemented in the legislation ofphysical education academic in Colombia. The condition of rural school allows to have different dynamics from those of the urban school, in this way the research carried out also includes how the conditions of the context are linked to the knowledge of the teachers.

SABER DISCIPLINAR DE CONTENIDO Y DIDÁCTICO DE LOS PROFESORES DE EDUCACIÓN FÍSICA EN EL COLEGIO JAIME GARZÓN DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ

REALIZADO POR:

Sergio Andrés Gómez Quevedo. Daniel Alexander Garzón Arévalo.

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENDA.

Licenciatura en educación física recreación y deportes

Bogotá D.C.

2018

SABER DISCIPLINAR DE CONTENIDO Y DIDÁCTICO DE LOS PROFESORES DE EDUCACIÓN FÍSICA EN EL COLEGIO JAIME GARZÓN DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ

REALIZADO POR:

Sergio Andrés Gómez Quevedo. Daniel Alexander Garzón Arévalo.

Tutor:

Jhon Carlos Cortés Murillo.

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENDA.

Licenciatura en educación física recreación y deportes

Bogotá D.C.

2018

CARTA DE ENTREGA DEL ESTUDIANTE

Bogotá 5-12-2018

Señores

Biblioteca

Corporación Universitaria CENDA

Por medio de la presente hacemos entrega oficial del trabajo de grado para optar al título de PROGRAMA titulado "saber disciplinar de contenido y didáctico de los profesores de educación física en el colegio Jaime Garzón de la localidad de Sumapaz" elaborada por el(los) estudiante(s) Daniel Alexander Garzón Arévalo y Sergio Andrés Gómez Quevedo, C.C 1031160120 - 1023954221 y presentado como requisito para optar al título de Lic. Educación física recreación y deporte.

Cordialmente,

Firma /

C.C. 1031160 120.

Firma

C.C. 1023 954221

ÍNDICE.

1. Problema.	11
1.1. Antecedentes.	12
1.2. Descripción del problema.	16
1.3. Pregunta problema.	19
1.4. Objetivos	19
1.4.1. Objetivo general	19
1.4.2. Objetivos específicos	19
1.5. Justificación	20
2. Marco teórico.	21
2.1. Educación física	21
2.1.1. Educación física escolar	23
2.2. El docente de educación física.	24
2.3. Docente de aula de primaria	37
3. Metodología.	39
3.3.1. Instrumentos	41

8. Anexos: 124

Tabla de contenido

Introducción.

En la siguiente investigación se aborda el tema de los saberes disciplinares didácticos y de contenido de la clase de educación física, recreación y deporte entendiendo el saber didáctico como las dinámicas que el profesor permite que ocurran en el transcurso de la clase y el saber de contenido como las temáticas que el profesor decide enseñar, pero partiendo del hallazgo de algunas inconsistencias en la legislación colombiana que rige la educación física escolar, al mencionar que en p rimaria solo es requerido un profesor de aula y para enseñar la clase de educación física el recurso humano calificado. lo anterior resulta en la preocupación de cómo se está llevando a cabo la clase de educación física en la ruralidad, a pesar de las sospechas iniciales de que no se contaba con el recurso humano calificado mediante las dificultades de traslado en la localidad de Sumapaz, que es la única plenamente rural en Bogotá, además, en el primer acercamiento realizado como trabajo de campo a la muestra poblacional escogida que la clase está siendo enseñada por profesionales en el área, pero con unas dinámicas diferentes condicionadas por el contexto, debido a que Sumapaz es la localidad más grande y la que cuenta con un menor número de población, estas características indujeron a que la investigación se centrará en un colegio de la localidad y sus respectivas sedes para comprender el saber disciplinar didáctico y de contenido de los profesores que enseñan la clase de educación física, realizando un estudio de caso descriptivo situado en el paradigma hermenéutico.

El primer capítulo de la investigación contiene lo que se halló en la consulta en las bases de datos, la descripción del problema planteada desde la consulta de las leyes que dictaminan la educación física escolar en Colombia y el planteamiento de la pregunta problema, objetivos y justificación, el segundo capítulo corresponde a las categorías y subcategorías de la investigación y la teoría seleccionada para referenciar cada una de ellas, es importante aclarar que del marco teórico de las sub categorías del saber disciplinar de contenido y didáctico se construyeron los instrumentos utilizados en esta investigación que fueron la entrevista estructurada y el diario de campo. En el tercer capítulo se explica el paradigma y método que se utiliza en este trabajo, además de anunciar la población, la ubicación y totalidad de los colegios que hay en la localidad de Sumapaz y se enfatiza en

describir el colegio que es la muestra en la investigación y explicar por qué no se realizó en los demás colegios.

El cuarto capítulo se presenta sistemáticamente cómo se realizó el análisis a cada instrumento de recolección de datos y del uso de la codificación abierta y axial; En el quinto capítulo se exhiben los resultados, primero por cada profesor y luego uno contrastando los profesores entre sí, en el sexto capítulo se exponen las conclusiones del trabajo las cuales se realizaron una por cada saber disciplinar, y otra brindada por la consulta de la legislación ya mencionada, además, se proponen algunas proyecciones de esta investigación; en el séptimo capítulo se agregó todas las referencias que se utilizaron para la elaboración de la investigación y en el último capítulo se anexaron las entrevistas, diarios de campo, la carta presentada al colegio y las cartas de consentimiento firmadas por los participantes.

1. Problema.

En este capítulo se presentan los hallazgos en la búsqueda de los antecedentes, los cuales fueron consultados en las bases de datos y búsqueda libre google, además, una breve descripción de los más relevantes para esta investigación, consecutivo a esto se realiza una descripción del problema en el cual se abordan los aspectos importantes del problema planteado por los investigadores, teniendo en cuenta los hallazgos que se realizaron en los antecedentes y en otros documentos de soporte que aportaron a problematizar la investigación, a partir de esto se realizó una pregunta problemica con unos objetivos para poder abordar de una manera más centrada esta investigación, Además, se justifica la importancia que tiene la investigación para los investigadores, también que aportes genera esta investigación para los docentes que les corresponda afrontar la clase de educación física en primaria y para las universidades que enseñan carreras de licenciatura en educación física recreación y deportes u otras similares a este campo de la educación.

1.1. Antecedentes.

La búsqueda de los antecedentes se realizó en las bases de datos Scielo, Ebsco, Dialnet y Redalyc, además se consultó por búsqueda libre; las bases de datos de Scielo y Ebsco fueron las únicas en las que no se encontraron documentos que estuvieran relacionados con el problema de investigación, en algunos casos se encontraron los mismos documentos en diferentes bases de datos, para delimitar la búsqueda se utilizaron los siguientes marcadores lingüísticos: Saberes del docente de primaria, conocimientos de los docentes de educación física, profesor de primaria en la escuela rural y finalmente escuela en Sumapaz.

Los documentos encontrados en las bases de datos, se organizaron en una matriz elaborada por André (2009), esta matriz permitió reafirmar si los documentos seleccionados por los investigadores eran acordes a la investigación que se realizará, los criterios que se tuvieron en cuenta para el filtro de estos documento fueron; que tuvieran relación con respecto a los saberes del docente, docente de primaria o docente de educación física, otro criterio tenido en cuenta es el del contexto, si la investigación fue realizada en colegios en zonas urbanas o colegios en zonas rurales, debido a que estos aspectos son afines a la investigación que se va a realizar. Dentro de la consulta realizada se hallaron 17 documentos, en el momento de organizarlos en la matriz de André, (2009), y realizar la reafirmación de los documentos se evidenció que 9 eran los más similares a nuestra investigación, teniendo en cuenta los criterios mencionados anteriormente, los otros 8 documentos fueron descartados porque aportan muy poco a los objetivos de esta investigación y al desarrollo de las categorías.

El filtro realizado, arrojó 3 documentos en la base de datos Dialnet que tienen similitud en aspectos como la metodología a esta investigación, el primero es acerca del pensamiento del profesor de educación física en las etapas de primaria y secundaria, de un trabajo doctoral elaborado por los autores Fernández & Vásquez, (2007) esta investigación fue realizada en la ciudad de Madrid, como instrumentos utilizaron una encuesta abierta donde realizaron 12 preguntas que tenían que estar justificadas, por cada pregunta realizaron una tabla y una gráfica para determinar las respuestas asignadas, estas preguntas tenían como fin hacer referencia a aspectos relacionados con las experiencias previas al estudio de la educación física y el pensamiento del futuro educador indagando que perciben acerca de la educación física y cuál debería ser su objetivo, para ello escogieron 80 estudiantes de

magisterio, de primero, segundo y tercer curso de educación física de la universidad complutense de Madrid, y 100 estudiantes de licenciatura en ciencias de la actividad física y del deporte, de la universidad politécnica de Madrid. Esta investigación muestra cómo perciben la educación física los estudiantes de carreras afines, a diferencia de esta investigación que busca comprender que conocen de educación física los docentes de primaria, pero con un procedimiento similar en el uso de las encuestas con preguntas abiertas.

El segundo es un archivo que no se encontraban en su totalidad, solo aparecía el resumen de este documento, que dentro de su resumen se halló similitud con esta investigación, este fue elaborada por el autor Bumba, (2017) en la universidad de granada en España, en este documento se realiza un análisis a la escuela rural de enseñanza en primaria en Cabinda (Angola), su metodología es descriptiva, utilizó instrumentos como la entrevista, cuestionarios, grupos de discusión y revisión documental, realiza el estudio con el fin de darle un sentido organizacional a estos sectores rurales del país, esta investigación es compatible con la que se va a realizar, porque también se preocupa por saber que sucede en la escuela en las zonas rurales en toda una provincia del país de Angola, para tener un margen amplio de comprensión.

Y el tercero fue elaborado por el autor Caracuel, (2016) en la universidad de granada en España en el cual se investiga la influencia de la educación física en los hábitos saludables del alumnado de primer ciclo de educación secundaria en centros de las comarcas del sur de Córdoba, esta investigación se le realizó a 325 alumnos y alumnas del primer curso de ESO (enseñanza secundaria obligatoria), es una investigación descriptiva e interpretativa, debido a que la investigación busca recoger y analizar la información utilizando como instrumento un cuestionario específico para interpretar los pensamientos, creencias, conocimientos, hábitos y actitudes de los alumnos sobre la salud, utilizaron un enfoque mixto para la obtención de los datos por parte de lo cuantitativo fue el cuestionario realizado a los alumnos y lo cualitativo la información recolectada en el grupo de discusión, por otra parte el profesor de educación física dio su percepción con respecto al tema que se está tratando en la investigación y así les permite elaborar una análisis triangular. Es semejante a la investigación que se va a realizar en diferentes aspectos, lo primero es que resalta lo que verdaderamente conocen los alumnos y el docente de educación física a cerca de un contenido de este área como los hábitos de salud, en la investigación que se va a realizar se pretende contrastar lo que la legislación dice que debe

conocer el profesor con lo que el profesor realmente sabe, las técnicas utilizadas en la investigación también son afines.

En la bases de datos de redalyc, se halló 1 archivo con similitudes de la investigación que se pretende realizar, el primer documento es elaborado por los autores: García y Villalobos (2012) realizada en México, esta investigación trata el tema de la educación basadas en competencias. Una evaluación desde la mirada de los docentes educación primaria, la finalidad es conocer cuáles saberes tienen los docentes de primaria a cerca de las competencias en educación, la metodología que utiliza esta investigación es mixta y tienen un enfoque formativo y realizan los siguientes cuestionamientos García y Villalobos, (2012) "¿que saben de las competencias?, ¿que aplican de ellas realmente en su práctica cotidiana?, ¿qué apoyo ofrecen los libros de la etapa experimental? y ¿qué necesidades tienen los maestros? (p.3), la muestra fue realizada con docentes de primaria de escuelas públicas y privadas, la elección de colegios fueron 7 fueron 3 públicos y cuatro privados, y la totalidad de docentes participantes en la muestra fue 58 docentes de 94 que habían, su instrumento fue la entrevista elaborada en dos partes la primera fue realizado con características que les permitía caracterizar la muestra, y la segunda con 29 preguntas abiertas. Dentro de sus conclusiones se evidencia que los docentes tienen los conceptos básicos exigidos por la RIEB (reforma integral de educación básica) pero carecen del conocimiento que les exige el diseño de estrategias; esta investigación es similar a nuestra investigación debido a que esta investigación pretende evaluar los saberes de los docentes, y la investigación que se va ha realizar busca comprender el saber respecto a la educación física, del docente que está a cargo en primaria.

En cuanto a la búsqueda libre realizada por el motor de google, se hallaron 2 documentos; el primero fue elaborado por los estudiantes Guerrero y Lugo, (2016) quienes abordaron una problemática similar sobre la falta de docente de educación física en básica primaria, a diferencia que esta investigación que se guio por abordar qué metodología estaba utilizando el profesor, la investigación se realiza en la institución educativa distrital integrado de Fontibón sede Batavia (C), se desarrolló con el fin de conocer y describir la metodología que estaba utilizando el profesor no especializado en este colegio para poder determinar la importancia que tiene el docente de educación física para básica primaria,

además utilizaron una metodología cualitativa con enfoque hermenéutico y tipo de investigación descriptivo, dentro de las conclusiones de este trabajo evidenciaron que el profesor no está llevando de manera adecuada la clase de educación física y que también manejan solo una metodología dentro de sus clases lo que no permite desarrollarlas de manera adecuada, por otra parte se encontró otro archivo similar realizado en la universidad libre por la estudiante Novoa, (2015). Realiza su investigación para darle unas estrategias didácticas a una docente del grado 401 del colegio Antonio Nariño en la jornada de la tarde, debido a que la profesora está asumiendo la clase de educación física sin tener conocimiento sobre ello, por este motivo la estudiante le dicta una capacitación sobre la educación física con el fin de que la profesora pueda realizar la clase de educación física de una manera más óptima.

Considerando los hallazgos se evidencia que esta problemática ha sido poco investigada, por lo menos en Colombia en las instituciones educativas urabanas y no ha sido investigada en el ámbito rural, también hay pocas investigaciónes preocupadas en esta problemática y especificadas en el area de educación física recreación y deportes, por lo tanto cobra más importancia realizar una investigación de esta índole, más aún con lo que se expone en la descripción del problema.

1.2. Descripción del problema.

El Ministerio de Educación Nacional MEN dictamina en la ley 934, (2004) "que en todos los establecimientos que se realice una educación formal, debe ser obligatorio implementar la educación física en los niveles de la educación preescolar, básica y media."(p.1). Además de la ley 934 de (2004) estipular la obligatoriedad del programa de educación física y proyectos complementarios para el área en cada nivel de educación que en la institución se enseñe, resalta que debe ser enseñada por una persona calificada, y si la institución no cuenta con el recurso humano calificado, puede realizar convenios según el Ministerio de Educación Nacional (M.E.N).

"Los Centros de Educación Física y los Centros de Iniciación y formación Deportiva podrán ser Centros de Práctica para los estudiantes de los Programas de Educación Física y Tecnología en áreas afines de las Instituciones de Educación Superior que tengan estos programas legalmente establecidos, para lo cual se establecerán convenios y alianzas estratégicas entre las Secretarías de Educación, los entes deportivos territoriales y las Instituciones de Educación Superior respectivas" (MEN,2009, p.1).

Además, las instituciones educativas pueden valerse de los servicios de un profesor provisional para que supla las clases de un área fundamental como la educación física, recreación y deporte actuando conforme al decreto 1278 en el artículo 13 que dice, MEN, (2002) "Nombramientos provisionales. Cuando se trate de proveer transitoriamente empleos docentes, los nombramientos deben realizarse en provisionalidad con personal que reúna los requisitos del cargo" (p.3)

Lo mencionado por la legislación es el punto de partida de esta investigación, porque es notorio que en la mayoría de las instituciones del país la educación física está siendo enseñada por el profesor de aula, que en la mayoría de los casos no es un profesional en el campo. sin embargo el MEN, (2012) resalta en el documento de evaluación de competencias para el ascenso reubicación de nivel salarial en el escalafón docente, que se realiza una valoración diferente para cada área de desempeño, en la que se identifica en el nivel de básica primaria un solo decente, a diferencia de la básica secundaria y media, donde se resalta la especificidad de los docentes en una asignatura, pero en las competencias de saberes

disciplinares de contenido la evaluación está centrada en las competencias comunicativas, matemáticas, científicas y ciudadanas.

Este es un problema que ya había sido identificado por el MEN, (1994), "Es importante tener en cuenta, que en la mayoría de instituciones del país, la responsabilidad de la educación física corresponde al profesor de aula, por lo cual debe considerarse la necesidad de una profundización en el área" (p.23), a pesar de esta preocupación haber sido expuesta hace más de dos décadas, se sigue presentando en la actualidad en el nivel educativo de básica primaria, sin embargo ya se recomendaba que los profesores de aula hicieran una profundización en el campo de la educación física, pero los profesores de aula en la mayoría de los casos siguen siendo los profesionales en diferentes campos específicos, como: matemáticas, biología, sociales, etc. Inclusive personal no profesional de la educación, como ingenieros, abogados, administradores, etc. Haciendo la salvedad de los profesionales en carreras enfocadas en la pedagogía infantil, debido a que estos programas capacitan al profesional para enseñar en todos los niveles de básica primaria, y en los cuales sí se evidencia un conocimiento afín al a la educación física recreación y deportes para estos ciclos.

Entonces, el problema se centra en sí las instituciones que no cuentan con el profesor de educación física para primaria y además no tienen un proyecto complementario del área, cuentan con el recurso humano calificado, teniendo en cuenta que este puede ser todo profesional o estudiante de áreas afines a la educación física recreación y deportes, porque tiene conocimientos de las competencias específicas de la educación física las cuales son señaladas por el MEN, (2010) "competencias específicas para el trabajo en el área de educación Física, Recreación y Deporte: la competencia motriz, la expresión corporal y la axiológica corporal, que dan cuenta de la formación esperada desde diversas perspectivas" (p.10) es propicio mencionar que el profesor de educación física debe garantizar la relación de las competencias específicas con las competencias básicas también mencionadas por el MEN,(2010) "Con las competencias ciudadanas, comunicativas, matemáticas, de científicas naturales y sociales" (p.6) también que el profesor adecuado no enseña sin intencionalidad, este debe entender las necesidades que tiene la población con la que se está trabajando, y partiendo de esa necesidad enseñar los contenidos del área que se estén desarrollando apuntando a brindarle herramientas al estudiante con el fin de que pueda suplir las problemáticas de su contexto.

El problema se hace más concreto, cuando se presentan las competencias en la que se debe enfocar el profesor de primaria según el MEN y en las que se evalúa al docente en este ciclo, estas son: comunicación y lenguaje, matemáticas, ciencias y ciudadanía. En lo que no se incluye una competencia relacionada directamente en la educación física recreación y deportes. Por lo mencionado anteriormente es ostensible que es un problema para el desarrollo integral del estudiante durante el tiempo en que la institución no cuente con el recurso humano calificado.

Además de esto según la convocatoria de docentes en el año 2012 que según la comisión nacional del servicio civil, (2015) "de 232 profesores que ganaron una plaza en el concurso realizado el 2012 en Bogotá, y que quedaron en la lista de espera, fueron asignados 40 profesores por la resolución no 0925 del 20 de marzo del 2015" (p. 1-7). Siendo así, se evidencia una demora de 3 años en la asignación de los docentes para básica secundaria por la resolución del año 2015 en las instituciones educativas distritales, por lo tanto se puede imaginar que el problema se está extendiendo hasta este nivel escolar. Se hace palpable el problema para los profesionales en el campo para poder tener un empleo en las instituciones educativas públicas, por la poca demanda de docentes para el campo. Para finalizar, en la última convocatoria de docentes realizadas en el año 2016 no se asignaron plazas para el área de educación física esto se evidencia en CNSC, 2016 en la resolución 09317.

1.3. Pregunta problema.

¿Cuáles saberes disciplinares de contenido y didácticos del área de la educación física recreación y deporte conocen los profesores de educación física del colegio Jaime Garzón de la localidad de Sumapaz?

1.4. Objetivos

1.4.1. Objetivo general

Comprender el saber disciplinar de contenido y didáctico de los profesores de educación física en el colegio Jaime Garzón de la localidad de Sumapaz.

1.4.2. Objetivos específicos

- 1. Identificar el saber didáctico disciplinar del profesor que tiene a cargo la clase de educación física en los colegios de la localidad Sumapaz.
- 2. Identificar los saberes disciplinares de contenido de educación física del profesor que tiene a cargo la clase.
- 3. Contrastar los saberes disciplinares de los profesores que tienen a cargo la clase de educación física en primaria

1.5. Justificación.

Esta investigación se realiza con el fin de presentar la situación actual del área de educación física recreación y deportes para la educación básica primaria en las instituciones educativas distritales, parte de la preocupación de los estudiantes en formación de las áreas análogas al campo, por comprender qué conocimientos referentes a la asignatura tiene el profesional a quien se le está asignando este área en las instituciones el cual reemplaza al profesional en el campo, por lo mencionado este documento es importante ya que aporta en primera medida al conocimiento del campo en la actualidad, además que permite conocer la problemática en un margen amplio, debido a que se realiza en la totalidad de las sedes de una de las instituciones educativas distritales de la localidad de Sumapaz en Bogotá que es la única localidad plenamente rural de Bogotá, y por lo encontrado en los antecedentes hay pocas investigaciones realizadas en colombia en la educación rural afines con el area de educación física recreación y deporte, en segundo lugar este documento puede ser un cimiento para futuras investigaciones de los profesionales en formación de la corporación universitaria Cenda y demás universidades en que se enseñen programas afines al campo, debido a que la problemática de la falta del profesional en educación física para básica primaria puede estudiarse desde diferentes enfoques, por lo tanto esta investigación puede ser una base para realizar un contraste entre lo que se hace en el área de educación física en las escuelas rurales con las escuelas urbanas, este documento ayuda a conocer lo que sugiere enseñar la normatividad colombiana para el docente de primaria en educación física y lo que realmente conocen y hacen los docentes, lo que brinda una posibilidad de contrastar dichos conocimientos. Como los autores de esta investigación se centran en comprender los conocimientos disciplinares didácticos y de contenido, resaltando cuales se deberían tener para la básica primaria según los documentos suninistrados por el MEN para el area de educación física, este documento resulta ser un guía para que los docentes no profesionales en el campo orienten mejor la clase de educación física, del mismo modo para los profesionales en formación y profesionales. El Documento brinda al lector conocimientos en cuanto a la legislación que orienta la educación física en Colombia, mientras es cuestionada por los autores de esta investigación.

2. Marco teórico.

En este capítulo se presenta las categorías y subcategorías más relevantes de la investigación que son las siguientes en la categoría de educación física es clave enfatizar en la subcategoría educación física escolar, en esta se anexaron los contenidos y las pautas para enseñar cada uno de ellos según el MEN, (1999) en la categoría de docente de educación física sea abordan las subcategorías de saber disciplinar de contenido y saber disciplinar didáctico, lo desarrollado en el saber disciplinar de contenido darán pie a elaborar las preguntas de la entrevista a partir del contenido que se encuentra en ella y de este modo poder comprender qué conocimientos posee el docente respecto a esta área, la subcategoría de saber disciplinar didáctico se elabora para identificar los aspectos observables del saber didáctico del profesor, con el fin de configurar el diario de campo, y los aspectos no observables serán indagados mediante lo que verbalice el profesor de su saber didáctico, por otra parte en la categoría de docente de aula de primaria, se anexaron los contenidos que debe saber y comprender un docente para enseñar en este ciclo, se hace referencia al docente que le enseña todas las asignaturas a un mismo grupo en primaria.

2.1. Educación física

El concepto de educación física se puede determinar desde varios enfoques, como se menciona en los lineamientos curriculares de educación física estipulados por el MEN,(1999), "Este marco educativo permite elaborar un concepto de educación física como práctica social, como disciplina del conocimiento, como disciplina pedagógica y como derecho del ser humano" (p, 16) se deduce entonces que los enfoques tienen una sucesión lógica, parte de los conceptos más generalizados a los más individualizados, partiendo del concepto de educación física como práctica social, definida por el MEN, (1999), "Como práctica social y cultural, es inherente a la naturaleza humana para la supervivencia, adaptación, desenvolvimiento y transformación de las condiciones de vida en una interacción inseparable con el medio, a través del movimiento corporal y sus múltiples manifestaciones."(p.16) Se entiende entonces como las adversas formas del movimiento del ser humano para lograr la supervivencia, teniendo en cuenta el movimiento como algo natural del ser humano el cual ha adaptado para

lograr diferentes manifestaciones, que se pueden diferenciar en las variadas prácticas culturales de una sociedad.

El objeto de estudio en la educación física como disciplina de conocimiento aún no está definido, suponiendo la pregunta ¿cuál es el objeto de estudio de la educación física?, no se podría mencionar uno solo a diferencia de otras disciplinas del conocimiento, lo que hace de la educación física un campo de estudio extenso que aun en la actualidad se está formulando su objeto de estudio y se siguen estudiando los diferentes enfoques que ha tenido por las corrientes epistemológicas que anteriormente han querido plantear el propio. Como lo menciona el MEN, (1999), "Como disciplina del conocimiento, es objeto de reflexión, sistematización e investigación desde diferentes enfoques orientados a su explicación, comprensión, experimentación y formas de aplicación en función del ser humano" (p,17), lo anterior explica que hayan surgido distintas teorías, por ejemplo: El hombre en movimiento de Cagigal, (1966). El movimiento como acción de Meinel, (1998) Conducta motriz Acción Motriz de Parlebas, (1981) etc.

Cuando se asume la educación física como una disciplina pedagógica, según el MEN, (1999)

"asume una tarea de formación personal y social de tal naturaleza que el alcance de sus logros es caracterizado por la visión desde la cual se establezcan relaciones e interrelaciones en distintos campos del desenvolvimiento del ser humano, sus formas de movimiento y expresión, las significaciones de la acción y su sentido" (p.17)

Entonces esta pasa a aprovechar todos los objetos de estudio creados en las diferentes corrientes epistemológicas que se han mencionado anteriormente para enfocarse en ser un proceso formador del ser humano, teniendo en cuenta todas las dimensiones en que este se desenvuelve, dándole sentido a las prácticas que realiza, para lo cual se deben formular unos fines, que es de lo que se encarga precisamente la pedagogía, como lo menciona Abbagnano, (1992) "la pedagogía, en cuanto filosofía de la educación, formula los fines de la educación, las metas que deben alcanzarse" (p.9), esto le asigna otras características a la educación física como disciplina pedagógica ya que para lograr los fines que se plantee debe recurrir a otras ciencias, Abbagnano, (1992) "mientras que la psicología, la sociología, la didáctica, etc., se limitan a proporcionarnos los medios propios para la consecución de esos fines, a indicarnos los caminos que debemos recorrer para alcanzar esas metas." (p.9), entonces aparte de tener el

conocimiento pedagógico para formular los fines, la disciplina pedagógica de la educación física debe tener unos conocimientos en ciencias específicas que aporten para lograrlos.

Como el campo donde se desarrolla la educación física en cuestión de esta investigación es la escuela, es necesario mencionar las características que tiene la educación física para poder ser nombrada como escolar, estas características se especificarán en la siguiente subcategoría.

2.1.1. Educación física escolar

La educación física escolar es aquella que se vale del estudio de las diferentes ciencias para establecer y ejecutar las actividades propicias para los niveles de desarrollo de los estudiantes, con el fin de cumplir las metas fijadas pedagógicamente en pro del desarrollo del ser humano:

Si bien una de las características del cambio de la escuela es su estructura como educación preescolar, básica y media, merece especial atención el desarrollo de la educación física en los niveles de preescolar y primaria, que como se plantea en las características del estudiante, corresponden a las edades claves de la maduración y el desarrollo del ser humano (MEN, 1999, p.23)

Como se menciona la estructura de educación en la escuela ha pasado por varios cambios, en la actualidad la educación escolar se diferencia en tres ciclos, cada uno con diferentes niveles que van acorde al desarrollo del ser humano, para la educación física escolar la legislación colombiana brinda unos lineamientos curriculares como una guía pedagógica que todos los docentes puedan utilizar, en los cuales se establecen diferentes parámetros: en primera medida MEN, (1994)," la concepción curricular busca responder al para qué de la educación física según unos propósitos contenidos en los fines y objetivos de la educación y la Constitución Política colombiana" (p.17), el currículo que se forme para las instituciones educativas debe lograr los fines dictaminados por la legislación colombiana como lo mencionado en el artículo 14 de la ley 115 donde estipula que la educación debe promover "El aprovechamiento del tiempo libre, el fomento de las diversas culturas, la práctica de la educación física, la recreación y el deporte formativo, para lo cual el Gobierno promoverá y estimulará su difusión y desarrollo" (MEN, ley 115, 1994, p. 4) y además de esto se menciona que para lograr los fines de la educación básica, la educación física es un área obligatoria como se menciona en el artículo 23 de la ley 115:

Artículo 23 dice, Áreas obligatorias y fundamentales. Para el logro de los objetivos de la educación básica se establecen áreas obligatorias y fundamentales del conocimiento y de la formación que necesariamente se tendrán que ofrecer de acuerdo con el currículo y el Proyecto Educativo Institucional. (MEN 1994, p. 8).

En segundo lugar se menciona que la educación física escolar además de estar ligada a la legislación colombiana debe estar ligada a los proyectos educativos institucionales los cuales a su vez establecen un modelo del estudiante que quieren formar y que la sociedad necesita, por lo tanto en la enseñanza de la educación física se debe:

Analizar los referentes socio-culturales en que está inscrita; conocer el tipo de estudiante que pretende formar, afrontar el reto de definir qué tipos de procesos desarrolla la educación física, cuáles son las competencias que fundamenta en el estudiante, qué prácticas culturales y conocimientos enseña (MEN, 1994, p.17)

Se puede decir entonces que la educación física escolar asume diferentes retos en el currículo, debido a que debe plantear los conocimientos que se deben transmitir a los estudiantes, los define y suscita programas para enseñar, los programas son la base de las planeaciones de las clases y estas permiten la ejecución de las mismas, este proceso mencionado es controlado y cuestionado con un carácter investigativo por medio del proceso de evaluación. MEN, (1994), "cómo investiga, diseña, organiza los planes y programas, cómo realiza la evaluación y cuáles son las exigencias que hace al educador" (p.17), teniendo en cuenta las exigencias que hace la legislación con respecto a la clase de educación física desde lo curricular para tener un ideal de formación al ser humano, se puede decir que en eso mismo deben estar enfocados los saberes que el docente de educación física debe tener para llevar de forma correcta la enseñanza de esta área específica. Entonces es necesario para cumplir las exigencias de la educación física escolar tener a un profesional del área con todos los conocimientos mencionados y con las características que se van a nombrar en las siguiente categoría enfocada en el docente de educación física.

2.2. El docente de educación física.

El docente de educación física es un profesional que presta un servicio público en las instituciones educativas del país y que según el artículo 3 de la ley 115 debe garantizar la enseñanza en: "El aprovechamiento del tiempo libre, el fomento de las diversas culturas, la práctica de la educación física, la recreación y el deporte formativo, para lo cual el Gobierno

promoverá y estimulará su difusión y desarrollo" (ley 115, 1994, p.1). Y que actuando bajo la constitución política colombiana, el estado debe garantizar su prestación de servicios de una manera eficiente y además de realizar seguimientos de los procesos de enseñanza, como lo menciona el MEN La calidad de la educación en Colombia ha sido de interés para los diferentes actores educativos, las comunidades académicas y los entes gubernamentales y políticos. MEN, (1994) "La Constitución Política consagra la educación como un derecho de las personas y delega al Estado la responsabilidad de asegurar su prestación eficiente (Art. 365), así como de inspeccionar y vigilar los procesos de enseñanza (Art. 189)" (p.4). Lo anterior repercute en que el estado en su acción de evaluación y seguimiento de los docentes, decrete los criterios en los cuales se les va hacer dichos procedimientos, con esta intención detallan que conocimientos debe tener cada docente en las diferentes áreas en dos competencias, la primera es la competencia del saber y la segunda es la competencia del hacer, están establecidas para los docentes en general, pero se hará referencia en la competencias del profesor de educación física, para el MEN, (2012) la competencia del saber del educador físico hace "Referencia a los conocimientos teóricos – epistemológicos que han definido históricamente las concepciones y las prácticas de la educación física, recreación y deporte, y los conocimientos y aplicaciones sobre la definición y construcción del diseño curricular general" (p.30), en esta medida el docente debe conocer las diferentes corrientes epistemológicas de la educación física que se ha planteado a lo largo de la historia, además de poderse apoyar en referentes teóricos para orientar sus prácticas ya sean de educación física, recreativas y/o deportivas, sin dejar de lado los conocimientos pedagógicos para poder aportar al diseño curricular, para lo cual se establecen unos indicadores MEN (2012), estos son: "Identificar y optar por paradigmas de formación, afianzar procesos de desarrollo, optar y formular objetivos curriculares, definir contenidos, identificar diferencias frente a ritmos de aprendizaje motor en los escolares y evaluar la enseñanza" (p.30), estos indicadores se muestran como tareas específicas para cumplir con lo que se plantea de manera general en la competencia del saber, por lo tanto son indicadores en los cuales el profesor debe tener bases teóricas para orientar su proceso acorde a los requerimientos del MEN,(2012) primero identificando cuál paradigma de formación es el que mejor se acomoda al modelo de estudiante que se quiere formar, plantar el proceso que ayude a mejorar el desarrollo del

estudiante y finalmente realizar el seguimiento del proceso con la mejor estrategia de evaluación para el caso.

La competencia del hacer el MEN, (2012) la define como: "Contempla la habilidad y capacidad de mediar los aprendizajes y los procesos de planeación, ejecución y evaluación de la enseñanza. Exige la condición de valorar y emplear métodos y estrategias de enseñanza-aprendizaje" (p.30), hace referencia a las habilidades que debe tener el docente para poder generar o valerse de estrategias y métodos para mediar de la mejor manera el proceso de enseñanza aprendizaje, incluye todos los aspectos, desde la planeación la ejecución y la evaluación del proceso, en otras palabras, cómo va a llevar a la práctica lo establecido en la competencia del saber, esta competencia también tiene unos indicadores planteados por el MEN, (2012), que son " aplicar cargas de trabajo en la enseñanza, retroalimentar los aprendizajes, organizar y valorar el espacio, seleccionar materiales de aprendizaje, aplicar instrumentos y técnicas de evaluación..." (p.30), los indicadores son todos los aspectos que el docente debe valorar en los diferentes momentos del hacer, en la planeación en la ejecución y en la evaluación, teniendo en cuenta que estos tres momentos traen consigo sus propios rasgos.

El docente de educación física, de por sí tiene unos conocimientos específicos frente a este área que le permite ordenar las temáticas que enseñara durante el año, por ello es importante precisar los conocimientos de contenido de la educación física que posee el profesor y que se desarrollaran diferenciados del saber didáctico, entonces es necesario desarrollar la siguiente subcategoría denominada saber disciplinar de contenido.

2.2.1. Saber disciplinar de contenido

Para la clase de educación física el docente debe poseer varios conocimientos, que le permitirán plantear los fines de la educación, formular, o por lo menos ayudar a formular lo que se debe enseñar en cada ciclo, grado académico y período académico, estando siempre ligado al proyecto educativo estudiantil de la institución en que está enseñando, además de esto debe idear, definir y aplicar las estrategias de enseñanza que le permitan lograr los fines que ya planteó. Lo anterior hace referencia a las competencias generales de la educación, y los conocimientos propios de la disciplina de la educación física recreación y deporte, que le permitirán plantear que procesos desarrollar, mediante conocimientos de contenido específicos, y cómo llevar a cabo esos procesos mediante conocimientos didácticos

específicos, cuando se habla de los saberes que el profesor debe poseer para establecer lo que va a enseñar se hace referencia a los saberes disciplinares de contenido, también planteados por el MEN, (2012) como saber-saber, entre los cuales se destacan "Conocimiento de contenido de la asignatura compuesto por los conocimientos prácticos (materias danza, deportes, expresión corporal, etc.)" (p.28), estos se refieren a lo que conoce el profesor de su aprendizaje práctico, los conocimientos de la ejecución de diferentes gestos aprendidos en la academia y desde sus fundamentos teóricos hace referencia a "(anatomía, fisiología, historia, sociología, etc.)" (MEN, 2012, p.28), son aquellos que permiten conocer en diferentes perspectivas el ser humano, aportando diferentes conocimientos para comprender las dimensiones del cuerpo humano, y que nutre al docente de conocimientos históricos, conceptos idóneos para tener una comunicación propia de la educación física, los conocimientos prácticos y teóricos cobran validez para el quehacer docente en la enseñanza, para lo cual se deben adquirir unos conocimientos pedagógicos propios de la educación física que le facilite la relación enseñanza aprendizaje, estableciendo primero los fines de lo que se va enseñar, valiéndose de los conocimientos teóricos para decir porque es convincente enseñar lo que se va enseñar, actuando acorde al modelo de sujeto que quiere formar la institución a la que pertenece, ideal de sujeto propuesto y establecido en el proyecto educativo institucional, para lo cual el docente debe sustentarse en los conocimientos teóricos y prácticos para generar las estrategias con las que el estudiante pueda aprender fácilmente, las estrategias se desarrollan paulatinamente con los procesos de evaluación, porque deben seguir la misma línea de lo que se está enseñando y cómo se está enseñando, como lo estipula el MEN, (2012) "Conocimiento de contenido pedagógico referido a las estrategias de enseñanza, de evaluación y juicios sobre la conveniencia de realizar ciertos aprendizajes" (p.28).para finalizar el docente de educación física debe conocer qué contenidos se van a enseñar acorde a los niveles de aprendizaje de los estudiantes, en esta medida plantear unos objetivos que en su complejidad deben estar directamente relacionados con el aumento del nivel académico, debido a que el saber pedagógico ya indica que se debe enseñar en cada nivel y porque, en este momento el docente debe indicar que y en cuanto tiempo se va enseñar, en qué momento se va evaluar y qué objetivos se deben cumplir, el profesor en este caso debe ser consciente de las transformaciones que ha sufrido la educación física escolar a lo largo de la historia; acatar que el aspecto netamente deportivista dejó de ser el énfasis de la educación física hace mucho

tiempo, aunque si lo desea y el contexto lo requiere lo puede implementar como estrategia, no obstante en la actualidad, el currículo tiene contenidos que no se enfatizan solamente en el desarrollo motor, por el contrario todos esos aspectos que alguna vez fueron el eje central de la educación física hoy son una herramienta para aportar al desarrollo del ser humano integral, afianzando diferentes competencias ciudadanas que pasan a ser parte de los fines de la educación física y que hacen parte del currículo aunque no están solas como tal, y que se denominan de currículo oculto, como lo menciona el MEN, (2012)"Conocimiento de contenido del currículo, integrado por aquellos saberes sobre el currículo, los contenidos que lo integran, los enfoques posibles y su configuración histórica" (p.28).

Para lograr los fines expuestos el docente debe conocer todos los aspectos en que se debe orientar la educación física, conocimientos que están señalados en los lineamientos curriculares, donde menciona que los contenidos de la clase de educación física se pueden organizar basados en unos ejes generadores de contenido que se muestran como un ejemplo para realizar un plan de estudio en todos los ciclos de educación escolar. el primero es el eje generador de desarrollo físico y motriz para este se sugiere trabajar en primaria una "relación dinámica entre movimiento corporal y objetos" (MEN, 1999, p. 68) actuando acorde con las etapas de desarrollo de los estudiantes, donde se resalta la importancia de la manipulación de un objeto. Otro eje del cual se pueden inducir diferentes actividades, es el de organización del tiempo y espacio, en este para los ciclos de primaria se sugiere enseñar la "Relación y diferenciación de espacios y tiempos ambientes" (MEN, 1999, p. 68), para lo que es propicio generar actividades en que el estudiante se desenvuelva moviéndose en diferentes orientaciones. El docente debe también conocer acerca de la formación y realización técnica, por que le permitirá guiar los propósitos para primaria acorde a la ejecución óptima de movimiento de su etapa, para este eje los lineamientos proponen trabajar entre otros aspectos correspondientes a los ciclos de primaria en las "Combinaciones de movimiento" (MEN, 1999, p. 68), como se menciona en las teorías de desarrollo motor, la combinación de las habilidades, por ejemplo: correr y lanzar, saltar y atrapar. un eje que se plantea en pro del modelo de ser humano que requiere la sociedad es el de interpelación social- cultural, en el cual el profesor debe incluir en su enseñanza aspectos de orden social de su cultura en específico, o sea enseñar para el contexto en que se va desenvolver el estudiante, por lo tanto se requieren las actividades en que el estudiante adquiera sus "Primeros hábitos de vida social" (MEN, 1999, p. 68), para esto es importante señalar que el profesor puede valerse de diferentes herramientas, como el juego en el cual según las teorías el estudiante adquiere las primeras nociones de vivir en sociedad. en este eje para los ciclos de primaria también es importante generar la conciencia de tener "Hábitos de cuidado personal y de su entorno" (MEN, 1999, p. 68), el profesor debe enseñar sobre el cuidado personal al estudiante mediante el cuidado de sí mismo realizando actividad física y el higiene personal y de la misma forma como se debe cuidar el entorno en donde se realiza estas actividades ya que esto permite mejorar y ayudar con el cuidado del medio ambiente, y el último eje generador de contenido que le ayuda al profesor a guiar un plan de estudio es el de lenguajes y expresión corporal en el cual el estudiante debe hacer "Representación de ideas sentimientos y valores"(MEN, 1999, p. 68), en lo que se puede resaltar la importancia de generar actividades de expresión corporal como las artísticas, las obras de teatro y las danzas, en las cuales el estudiante se puede expresar de diferentes maneras con su cuerpo.

Sin embargo, en la actualidad los conocimientos y aptitudes de los docentes se evalúan por el MEN, (2012) en competencias, para lo cual existe un documento guía de evaluación de competencias de educación física, en el cual se resaltan unos ejes más específicos para generar contenido en el área, y que deben conocer los docentes de educación física, los cuales son: fisiología y salud humana que el MEN, (2012) lo define "conjunto de teorías, conceptos, prescripciones y aplicaciones que regulan la práctica física de los ejercicios y los sentidos de salud con que se dotan a tales prácticas" (p.29), este apartado hace referencia a los conocimientos que posee el profesor que sustentan la aplicación de ejercicios sustentado desde los aspectos positivos que generan para los organismos del ser humano, hace referencia a la propiedad de teorías y conceptos de adaptaciones fisiológicas mediante el ejercicio, y que además también sustentan la práctica de conjuntos de acciones motrices con el fin de crear en el estudiante la autonomía del ejercicio para el bienestar como lo estipula el MEN, (2012) "Y por el conjunto de acciones motrices tendientes a conseguir efectos de promoción y prevención de la salud, el de capacidades bioenergéticas y bio-funcionales" (p. 29). aparte de que el docente de educación física sustente la aplicación de acciones motoras para el bienestar de los estudiantes, deben tener los conocimientos relacionados con el desarrollo motor, que le permitan afianzar al nivel óptimo cualquier acción motora según la etapa de desarrollo en que se encuentre el estudiante, con el fin de corregir malos hábitos motores y

generar los apropiados, se hace alusión al eje motor y desarrollo, que el MEN, (2012) estipula cómo "Lo conforman el conjunto de principios, teorías, conceptos y orientaciones y aplicaciones que rigen, valoran y ejercitan la adquisición, desarrollo y hábito motor"(p.29). Partiendo de lo anterior se puede decir que la enseñanza de conjuntos de acciones motrices pueden estar relacionadas con las prácticas deportivas, y que además son una herramienta útil para inducir a los estudiantes a las prácticas que aportan al eje de salud, se hace mención al eje temático de deporte escolar es otro eje que el MEN estipula dentro de su guía de evaluación y lo define como:

Conformado por el conjunto de principios, conceptos, usos y aplicaciones deportivas alcanzables en la escuela, cuya orientación está enmarcada en las acciones motrices caracterizadas por el enfrentamiento, el rendimiento físico, desarrollo de capacidades biomecánicas y bio informacionales, técnicas y tácticas deportivas y de formación del gesto motor. (MEN, 2012, p.29)

El eje de deporte no solo se enfoca en los aspectos de desarrollo motor y de salud, sino también para el desenvolvimiento de situaciones que se presentan en la práctica deportiva que van más ligadas a las capacidades cognitivas, como la aplicación apropiada del gesto motor, osea la técnica y la ubicación en el terreno de juego, la táctica.

El profesor de educación física no solo forma basado en el rendimiento físico, o en los aspectos formados en el eje de deporte escolar, también es importante brindarle al estudiante herramientas en las cuales el único fin sea la diversión, para promover una ocupación del tiempo libre en prácticas saludables, como se señala en el eje de ocio, lúdica y juego que el MEN, (2002) define como el "Orientado por los principios, teóricos y prácticos del ejercicio de la condición lúdica humana y la consecución de un ocio constructivo" (p.29)

MEN, (2012) es cuerpo y corporeidad que lo define "Fundamentado en la reflexividad, experiencia y vivencia del cuerpo como construcción social y cultural. Implica el ejercicio de acciones motrices y técnicas relacionadas con los lenguajes corporales frente a una concepción del Ser desde el Cuerpo" (p.29) para finalizar, todos los conocimientos mencionados deben relacionarse y apuntar a cumplir con las competencias específicas de la educación física y que también son mencionadas por el MEN, (2012) las cuales son "competencia motriz, axiológica y expresiva corporal" (p.28), en primer lugar:

La competencia motriz comprende el conocimiento y desarrollo del cuerpo, las condiciones físicas para enfrentar distintas tareas en situaciones diversas, las actitudes lúdicas que dan el carácter creativo y divertido a las actividades motrices, además, del aprendizaje y desarrollo de técnicas de movimiento para ser eficientes ante cada situación. (MEN, 2010, p.30)

Se comprende diferentes componentes para definir la competencia motriz, en el conocimiento y desarrollo del cuerpo, primero desde las condiciones físicas a lo que el MEN, (2010) referencia "Tal como lo plantea Cajigal (1978), se orientan los fundamentos de la realización de ejercicio físico como medio de preparación para una vida larga y eficiente."(p.32), se enseñan con el fin de desarrollar en el estudiante los fundamentos que le permitan desenvolverse de manera motriz de manera eficiente en diferentes aspecto y momentos de la vida.

El MEN, (2010) propone otra competencia específica de la educación física recreación y deportes que se denomina la competencia la expresiva corporal y que "se comprende como la exteriorización y comunicación de emociones, sensaciones o ideas a través de actitudes y gestos que hacen posible la liberación de tensiones internas."(p.35) para lo que se sugiere que el docente debe realizar actividades que ayuden al estudiante a exteriorizar sus emociones mediante diferentes expresiones corporales, por lo tanto el MEN, (2010) propone generar actividades que desarrollen la creatividad, la comunicación, técnicas de orientación y canalización de emociones y autonomía. Con el fin de "que el sujeto se conozca a sí mismo y con ello sus posibilidades de expresión con el fin de establecer comunicación y expresión con otros sujetos de forma verbal y no verbal" (MEN, 2010, p.36)

Para trabajar en esta competencia el docente debe tener conocimientos de algunas técnicas referenciadas por el MEN, (2010) las cuales son:

"Cuerpo-expresión. La representación o comunicación a través de la representación corporal de acciones, objetos, acciones de animales. Exploración rítmica, Gozar con la espontaneidad y el sentido del juego y el ejercicio. Realizar movimientos inusuales, imprevistos y sorprendentes. Imaginar o representar los movimientos que se desean antes de su ejecución" (p.39)

Para finalizar el docente de educación física debe tener los conocimientos referentes a la competencia axiológica corporal; el MEN, (2010) la describe como "Esta competencia se fundamenta en reconocer y valorar el cuerpo en su manifestación personal y relacional, desde una perspectiva individual y grupal. En ella se integran dos componentes: el cuidado de sí mismo y la interacción social" (p.39) el docente forma al estudiante en sentido de que el aprenda a reconocerse a sí mismo y valorarse como es, para que esto permita que el estudiante tenga mejor cuidado de sí mismo, Además el docente debe tener presente en el conocimiento de cómo generar que el estudiante sea partícipe en la interacción social; pero se tiene en cuenta que esta competencia no solo se forma desde la clase de educación física si no que esta es permanente en la cotidianidad del estudiante así como lo menciona el MEN, (2010) "La competencia axiológica corporal se manifiesta en la vida cotidiana, porque el cuerpo se carga de valores como resultado de explorarlo y vivenciarlo intencionalmente..." (p.39) es por eso la importancia del que el docente inculque en el estudiante el sentido de formación integral, enseñándole que lo que el estudiante hace fuera de la escuela, osea en la cotidianidad lo afecta, ya que él profesor no puede estar presente en los factores externos a la escuela como la familia y la sociedad.

Estos saberes mencionados anteriormente se ponen en acción en la planeación, ejecución y seguimiento en la clase de educación física siguiendo las temáticas del currículo del colegio y teniendo en cuenta los documentos que suministra el MEN, (2010), respecto a la educación física, por ello es importante comprender qué conocimientos poseen los profesores y como los plasman, para lo que es necesario exponer la siguiente subcategoría.

2.2.3. Saber disciplinar didáctico

El docente debe tener unas competencias desarrolladas que le permitan llevar a cabo la clase de educación física de una manera más asertiva, por lo que es necesario que el profesor tenga los conocimientos de planeación, implementación y ejecución, estipulados por el MEN (2012) como los ejes en los cuales se basarán los campos del saber pedagógico, currículo, didáctica y evaluación, no obstante en el caso de esta investigación se quiere comprender la didáctica de una manera integrada por los diferentes momentos, antes, durante y después de la clase, lo que incluye también el proceso de evaluación, acorde con lo expuesto para la competencias pedagógica del profesor en la cual según el MEN, (2012) es la que "contempla la habilidad y capacidad de mediar los aprendizajes y los procesos de planeación, ejecución y evaluación de la enseñanza" (p.30) Dentro del eje de planeación de la didáctica el docente debe diseñar estrategias de enseñanza — aprendizaje que sean afines a lo estipulado en su

currículo, teniendo en cuenta también que este diseño de estrategia debe permitir a los estudiantes mejorar las relaciones interpersonales, por esto el MEN, (2012) estipula que el docente debe "Diseñar estrategias de enseñanza y aprendizaje aplicables en el aula consistentes con la propuesta curricular y de evaluación" (p.17) debe tener la relación también con la evaluación ya que esta es la que permite valorar si el proceso de enseñanza está siendo el más adecuado para el aprendizaje de los estudiantes.

Entonces como primera medida, el docente debe diseñar las estrategias que faciliten el proceso de enseñanza aprendizaje planteados sustentado en el currículo y las necesidades de la población, después de esto el docente debe aplicar lo diseñado previamente, actuando también basado en las necesidades identificadas por las características de los estudiantes teniendo en cuenta que promueva en ellos un aprendizaje significativo y aplicando la estrategia de evaluación que sea afín al contexto y características del desarrollo de los estudiantes. lo mencionado hace referencia en términos generales al saber didáctico que debe poseer el profesor que el MEN menciona como el de implementación, además de estos conocimientos el profesor debe ser capaz de reflexionar, establecer el grado de efectividad y construir nuevos parámetros partiendo de los realizado en los momentos anteriores, de este modo identificar los aspectos positivos y negativos de la evaluación y utilizarlos como una herramienta de mejoramiento para los estudiantes, lo anterior se refiere al saber didáctico que debe poseer el profesor para el seguimiento, que es otro de los ejes nombrados por el MEN, (2012).

Ya existen muchas estrategias diseñadas que el profesor puede implementar según las necesidades del contexto, esto se debe a que varios autores que hacen énfasis en las diferentes estrategias de enseñanza basadas en las relaciones de profesor - estudiante y en los fines que se pueden lograr con diferentes formas de esta relación, como lo mencionan los autores Mosston y Ashworth, (1993), "la enseñanza se basa en continuas relaciones entre el profesor y el alumno, que ayudaran a este a desarrollarse tanto personalmente como participante hábil en la actividad física" (p 16) los autores buscan dar diferentes aspectos de modalidades para la relación de profesor-alumno en la enseñanza aprendizaje, es por este motivo que se plantean diferentes estilos de enseñanza, con el fin de que el docente de educación física pueda elegir el más acorde para aplicarlo o utilizarlo como guía en su proceso de enseñanza – aprendizaje y la relación entre profesor – alumno, los estilos de enseñanza propuestos por los autores

Mosston y Ashworth (1993) son "mando directo, enseñanza basada en tarea, recíproco, autoevaluación, inclusión, descubrimiento guiado, resolución de problemas, programa individualizado, alumnos iniciados y auto enseñanza" (p.8) el estilo de auto enseñanza es más enfocado para aquellos estudiantes que se encuentra ejerciendo sus estudios en carreras profesionales, tecnológicas o técnicas, los demás estilos están apropiados para la enseñanza en un contexto escolar que es hacia dónde va enfocada la investigación donde se observará el docente a cargo de la educación física en primaria.

Por otra parte Onofre , (2004), categoriza las formas de enseñanza, además especifica estrategias para cada categoría, entre ellas se pueden identificar los estilos de enseñanza propuestos por Mosston y Ashworth, se identifica en primer lugar la categoría de enseñanza mediante instrucción directa y la define como "son aquellos caracterizados por un mayor control del profesor sobre las decisiones que afectan al proceso de enseñanza – aprendizaje" (P-282), en esta categoría el profesor tiene toda la autoridad para escoger los temas y contenidos que se van a desarrollar durante la clase y el estudiante se dedica en participar y aprehender por medio de la repetición, dentro de esta categoría están los estilos de enseñanza de instrucción directa y asignación de tareas y tiene el mismo desarrollo de los que plantea Mosston.

Dentro de la categoría de enseñanza participativa se encuentra la forma de enseñanza recíproca, enseñanza en pequeños grupos, el autor Onofre, (2004). Dice que "consiste en una organización alrededor de un núcleo central integrado por unos cinco o seis alumnos a los que el profesor transmite la información objeto de aprendizaje" (P-286), el profesor da las indicaciones a estos estudiantes para que se dispersen con los demás y transmitan la información, de esa misma forma da las correcciones que cada ejecutante cometió para que ellos se lo hagan saber a los demás y de esa forma se realice la retroalimentación.

La individualización es otra categoría que plantea Onofre, (2004). "giran fundamentalmente alrededor del alumno teniendo en cuenta los diferentes intereses" (P-286) por esto él clasificó el programa individual que es donde el estudiante pasa a realizar su evaluación por sí mismo es decir una autoevaluación; la otra es trabajo por grupos que busca dar asignaciones diferentes para cada grupo y dejando a los grupos ubicados en diferentes partes además de que dentro de cada grupo cada estudiante desarrolla un papel, con el fin de volver más responsable al estudiante; la otra reforma de enseñanza es la modular que es

similar a la de trabajo por grupo pero se diferencia en que el alumno tiene libertad para escoger las actividades.

Los estilos de enseñanza cognitivos es otra de las categorías planteadas por el autor Onofre, (2004). y la define como "Los estilos cognitivos se muestran especialmente aptos para el aprendizaje de tareas abiertas, habilidades básicas y genéricas, situaciones tácticas o aquellas otras que impliquen expresión corporal" (P-288), dentro de esta categoría clasifica dos enseñanzas más basadas hacia el aprendizaje individual y autónomo del estudiante por ello dentro de esta categoría especifica el descubrimiento guiado y el estilo de resolución de problemas que son similares a los que plantea Mosston y Ashworth, la última categoría es sobre la enseñanza que promueve la creatividad, es uno de los estilos muy pocos usados en la educación física debido a que el docente no lo implementa de una manera adecuada, para el autor Onofre, (2004). El papel del estudiante es "fomentar la libertad ya sea en la relación a la libre expresión del individuo la creación de nuevos movimientos o la innovación tanto para alumnos como profesores" (P-290), el protagonismo de la enseñanza y aprendizaje la asume el estudiante, el rol que desempeña el docente es corregir los aspectos que el determine que el estudiante metódicamente realizó mal, sin embargo no es el que propicia los contenidos ni la evaluación, por lo tanto es un estilo poco utilizado.

Las estrategias reseñadas hacen referencias a lo que se puede desarrollar en un aspecto importante de la didáctica como lo es la ejecución de la clase, que es uno de los aspectos a observar del saber disciplinar didáctico, sin embargo previos a este son observables otros aspectos referentes a la planeación y organización del ambiente de enseñanza, como lo son: el espacio, el prever en donde se va enseñar, Romero, López, Ramírez & Pérez, (2008) dicen "En consecuencia, estamos convencidos de que el uso del espacio es el más adecuado para el desarrollo de la actividad cuando la distribución y los desplazamientos que se realizan en el mismo propician que la actividad se pueda realizar con cierta facilidad y fluidez, asegurando la participación del alumnado y las posibilidades de aprendizaje" (p.181) las instituciones públicas o privadas deben contar con un espacio adecuado para el desarrollo adecuado de la clase de educación física, permitiéndole a sí mismo la planeación de manera óptima de las clases para que todos los estudiantes puedan tener mayor participación en la ejecución de las clases, por lo cual el docente antes de realizar su clase debe prever el espacio, y contar con un plan "b" para realizar las clases, por si se presenta una situación inoportuna en relación con el

espacio que se pretende utilizar inicialmente. además del espacio otro aspecto importante es el material que utiliza el profesor para apoyar las actividades que va a realizar, pero que debe tener las siguientes características según. Romero, López, Ramírez & Pérez, (2008) "El material que se emplee en las clases de EF deberá: facilitar los aprendizajes, garantizar la seguridad de las actividades y evitar posibles riesgos de accidentes, rentabilizar su uso, la funcionalidad de su uso para que sea cómodo, práctico y adecuado (manejo fácil, que se pueda movilizar cómodamente, que no tenga dificultades en su montaje, que sea atractivo y que se ajuste a las características de los usuarios)"(p.180) el docente debe implementar de manera adecuada el material para que los estudiantes puedan facilitar su aprendizaje, teniendo en cuenta las características anteriores, porque le permite a los estudiantes el fácil uso de los mismos, en esta medida los materiales deben estar acordes en tamaño, peso, a la edad de los estudiantes para que se puedan manipular a gusto. Además de esto, deben permitir desarrollar en el estudiante diferentes habilidades y capacidades el docente debe conocer muchos usos para un mismo material, como lo menciona Romero, López, Ramírez & Pérez, (2008)

"la polivalencia para que tenga mayores posibilidades de uso (sobre todo en la etapa de Educación Primaria se suele contar con una gran cantidad de material específico para los deportes y, en la mayoría de las ocasiones, no es el más adecuado para desarrollar las capacidades perceptivo-motoras y las habilidades/destrezas básicas)" (p.178)

también se puede identificar una relación entre el espacio, el material y la ubicación de los estudiantes, es observable la organización que el profesor realiza con estos tres aspecto a lo que los autores Romero, López, Ramírez & Pérez, (2008) definen como organización "propios de la actividad" y hace referencia a que es "Dada la diversidad de contenidos y actividades que se pueden realizar en una clase de EF, la distribución y utilización que se pueda hacer del espacio y del material, en muchas de las ocasiones, vienen determinadas por la propia actividad. " (p.178), entonces la organización propia de la actividad varía según los fines de la tarea motriz que el profesor desea enseñar. Entre otras cosas que se pueden observar del conocimiento disciplinar didáctico del profesor, es la forma en que comunica las finalidades, de las actividades, a lo que los autores Romero, López, Ramírez & Pérez, (2008) hacen alusión mencionando que el docente" se ubica en una posición destacada para organizar de manera adecuada y dar las informaciones e instrucciones pertinentes, utilizando voces de mando" (p.178) la ubicación del profesor de forma óptima para dar las instrucciones de cada

actividad es de ayuda para que los estudiantes puedan entender de mejor manera y observar los ejemplos de la ejecución de la actividad, además de esto en la ejecución de la clase se debe tener en cuenta así como lo mencionan los autores Romero, López, Ramírez & Pérez, (2008) " Hay diversos estudios donde se ha visto que entre un 10 y un 20% del tiempo de clase de EF se evapora en otros temas que no son los propios de las actividades de aprendizaje" (p.179) la planeación de las clases siempre hay que tener en cuenta estos factores externos que se presentan antes de la ejecución de la clase, de los cuales se puede nominar el desplazamiento de los estudiantes hasta la zona de la clase y el desplazamiento del material, además que dentro de la clase se ven otros factores como el de llamado a lista y la organización del material para ejecutar la actividad, estos factores deben estar previstos por el docente para así permitir que lo planeado de actividades sea acorde con la cantidad de estudiantes y que todos tengan la misma participación en la ejecución de la clase, por esto mismo los autores Romero, López, Ramírez & Pérez, (2008) dicen "Hay una cierta lógica en que cuanto menor sea el número de alumnos, más posibilidades hay de que el profesor los atienda y puedan tener una mayor participación motora y de aprendizaje" (p.176) Se tiene en cuenta que dependiendo de la cantidad el profesor debe organizar la estructuración de la clase ya que como dicen los autores entre menor cantidad de estudiantes mayor posibilidad en la participación motora y aprendizaje, por eso el docente debe tener en cuenta el número de estudiantes y de ese modo desarrollar las actividades que les permita tener mayor participación en las actividades.

Por lo mencionado se puede decir que el docente de educación física conoce aspectos disciplinares de didáctica y evaluación, asimismo conoce los aspectos de planeación, implementación y seguimiento de estos saberes, aunque el MEN resalta que el docente de educación física posee estos saberes, no lo considera esencial para la enseñanza en la básica primaria, para lo que se ha encargado a un solo docente, el cual se nombra como docente de aula de primaria.

2.3. Docente de aula de primaria

Según la estructura en los niveles de enseñanza de las instituciones educativas, se pueden identificar los docentes que son requeridos para cada ambiente o área de desempeño, se establece que para la básica secundaria y media se requiere un docente con una especificidad en una disciplina, pero para la básica primaria se asigna un solo docente el cual

aparte de tener los saberes generales de todo docente como los pedagógicos, mencionados en la categoría anterior, debe tener unos saberes específicos, acordes a la etapa de desarrollo de los estudiantes, los saberes disciplinares de contenido que el docente debe tener están enfocados a las competencias que más se manifiestan en la sociedad moderna, competencias que el MEN, (2002) clasifica en: "científicas (que implican la formación de una actitud científica), matemáticas (formuladas desde el desarrollo del pensamiento matemático), comunicativas (concebidas desde los principios de la comunicación) y ciudadanas (basadas en la consolidación del estudiante como sujeto activo partícipe de la sociedad)" (p.23) dichas competencias son acordes a los objetivos para básica primaria estipulados por la ley 115 en el artículo 21, porque ayudan a MEN,(2002) "Propiciar una formación general mediante el acceso, de manera crítica y creativa, al conocimiento científico, tecnológico, artístico y humanístico y de sus relaciones con la vida social y con la naturaleza, de manera tal que prepare al educando para los niveles superiores del proceso educativo y para su vinculación con la sociedad y el trabajo" (p.6) el MEN especifica que la educación en básica primaria está orientada de manera general desde los aspectos mencionados en la cita anterior los cuales son, artístico, científico, tecnológico y humanísticos, entonces se hace referencia al conocimiento artístico como una base fundamental para cumplir los objetivos de la básica primaria, pero no es un ítem en el que se hace énfasis para la evaluación de los docentes de primaria como ya se mencionó anteriormente.

3. Metodología.

En este capítulo en primera medida se clasifica la investigación que se realizó, situándose en el paradigma y en el método, después se acude a establecer qué técnicas son más coherentes para aplicar de acuerdo al método y a los propósitos de la investigación, y así dar paso a la explicación de cómo se realizó de validación teórica y la prueba piloto para realizar ajustes a los diarios de campo y las preguntas de la entrevista estructurada que son los instrumentos en los que se registraron los datos. Después, está el momento de exponer la población que se investigó, junto con algunos criterios de porqué se escogió dicha población como unidad de análisis primero para la recolección de datos y su posterior análisis que fue concretado con un modelo preestablecido, para finalizar se expone el cronograma que fue la guía para el orden de tiempos y actividades que utilizaron los investigadores.

3.1. Paradigma:

Esta investigación se sustenta en el paradigma hermenéutico, porque está orientada a interpretar los saberes disciplinares y didácticos de los docentes que enseñan educación física en primaria acorde a lo señalado por Ángel, (2011) "La hermenéutica, como reflexión sobre la interpretación adoptada como vía de comprender los fenómenos sociales" (p.10), por ello la investigación interpreta para entender cómo estos docentes están asumiendo la asignatura de educación física en el ciclo de primaria, para así saber si conocen aspectos teóricos de la educación física y si están acorde a lo que estipulan en el MEN, (Sf), en sus ejes generadores del área de educación física, y así comprender cómo se está llevando a cabo la educación física en la localidad de Sumapaz.

3.2. Método

Dada la naturaleza de esta investigación y las particularidades del contexto y problema de investigación, el método con el cual se desarrollan los proceso de observación de dicha realidad, corresponde al estudio de caso, en este sentido, el estudio de caso se entiende como "una investigación procesual, sistemática y profunda de un caso en concreto. Un caso puede ser una persona, organización, programa de enseñanza, un acontecimiento, etc" (Madera et al, sf, p.4)2. Según el objetivo de estudio de caso esta investigación se sitúa en un estudio de caso descriptivo, porque busca describir los saberes de los docentes de primaria en

un contexto específico, como lo menciona Madera et al, (sf) "El producto final es obtener una rica descripción. La descripción es contextualizada, es decir, que la descripción final implica siempre la consideración del contexto y las variables que definen la situación." (p.7) se considera en la descripción del contexto que es una zona de difícil acceso, en la que difícilmente existan escuelas de formación deportiva, y que probablemente las entidades relacionadas con la educación física recreación y deportes a nivel distrital, excluyen esta población de los programas recreodeportivos y posiblemente tampoco brindan a la comunidad una persona capacitada en el área para la educación escolar. Además, según la búsqueda de los antecedentes el tema que se abordó en esta investigación es poco indagado en la educación rural, y mucho menos en las escuelas rurales de Bogotá, de las cuales no se encontró ningún documento en las bases de datos consultadas, y no más de 5 documentos relacionados directamente con el saber del docente de aula de primaria, por lo tanto esta investigación es de carácter exploratorio que "Este es también un estudio de caso descriptivo pero apunta, antes que a ilustrar, a generar hipótesis para investigaciones posteriores" (Madera et al, sf, p. 9) sin dejar de lado que como ya se mencionó en la justificación el tema de esta investigación está lleno de incertidumbre por lo que se logró consultar de la legislación colombiana de educación, y deja abiertas las posibilidades de ser complementada o de orientar este mismo tema desde otras perspectivas.

3.3. Técnicas de investigación

Para registrar qué conocimientos posee el profesor de primaria acerca de los saberes disciplinares de contenido de la educación física se realizaran entrevistas estructuradas en las cuales, según Peláez et al. (Sf), "El investigador planifica previamente las preguntas mediante un guion preestablecido, secuenciado y dirigido, por lo que dejan poca o ninguna posibilidad al entrevistado de réplica o de salirse del guion" (p.3) Porque son preguntas cerradas enfocadas a los saberes específicos del área.

En la misma medida para comprender el cómo se manifiesta el saber didáctico del docente, se utilizara la observación participante, Diniz, Almeida, Campos, López, Ribeiro, Méndez, (2014) "la OP (observación participante) posibilita descubrir elementos que no pueden ser obtenidos por medio del habla o de la escritura, como el ambiente, comportamientos grupales e individuales, lenguajes no verbales, secuencia y temporalidad de

los hechos que, además de ser datos importantes en sí" (p.77) permite involucrarse en el contexto en que se desarrolla la clase naturalmente,

La información es registrada en un diario de campo por ser "Indiscutiblemente, dadas las particularidades de los estudios de caso, el instrumento por excelencia en el proceso de indagación es el diario de campo" (Vázquez, Angulo, sf, p.3), el diario de campo se establecerá para poder organizar todos los aspectos observables relacionados con el saber hacer, teniendo en cuenta los momentos de la clase de educación física, la preparación de la clase, la ejecución de la misma y la evaluación, de igual manera tendrá un espacio asignado para observar las formas de impartir el conocimiento que tiene el profesor.

3.3.1. Instrumentos

El instrumento es: "un recurso metodológico que se materializa mediante un dispositivo o formato (impreso o digital), que se utiliza para obtener, registrar o almacenar los aspectos relevantes del estudio o investigación recabados de las fuentes indagadas." según (Omar, y Becerra, 2012 p. 4) y que además debe ser acorde a la técnica de investigación, por lo tanto, para la entrevista es el guion de preguntas estructuradas. Las entrevistas se realizaron bajo el siguiente protocolo; en un primer momento se requiere concretar una cita con cada uno de los profesores en un espacio, académico o no académico en el cual se informó a los docentes de la cantidad de preguntas que se les va realizar, en un segundo momento se les presentó un documento donde se especificó cómo va ser el tratamiento de la información que ellos brindan, con el consentimiento expresado en una firma de los profesores sobre el documento esto dio pie al tercer momento del protocolo, la realización de la entrevista, con el único parámetro de que deberá concretarse en un espacio con unas condiciones que permitan tomar un registro de audio que sea fácil de escuchar posteriormente, ya que las respuestas serán asentadas en los dispositivos móviles de los investigadores

En el segundo momento será utilizada la técnica de observación participante, orientada por los parámetros que consituyen la ficha de observación, los investigadores solamente participan de la clase ayudando al profesor con el traslado y organización del material en los momentos que el profesor lo requiera, con la intención de no intervenir significativamente con la ejecución y la organización que el profesor tiene establecido, esta técnica permitirá a los investigadores estar más cercanos a las dinámicas que plantea el profesor, para poder

tener un registro más completo de todo lo que sucede en el momento de implementación señalado en la subcategoría de saber disciplinar didáctico, esto permitirá llevar un registro en notas de voz, que serán almacenadas en los dispositivos celulares de los investigadores.

En el tercer momento es preciso para los investigadores llevar a cabo el diario de campo, desarrollando una ficha de observación que permita organizar los elementos que son esenciales para observar el saber hacer del profesor, y que fueron registrados en las notas de voz en la observación participante.

3.4. Validación.

Para formular las preguntas de la entrevista estructurada es necesario tener un sustento teórico que justifique por qué plantear dichas preguntas y no otras, como parte del primer momento de la validación, denominada validación teórica. En esta medida partiendo de la teoría en general plasmada en el marco teórico de esta investigación es importante primero preguntar si el profesor conoce en qué documentos legales están reseñados dichos saberes disciplinares de contenido y didácticos, además se tiene en cuenta las características del contexto, como adquiere conocimientos acerca del área, como lo plasmado en las preguntas 1 y 2, del mismo modo es importante resaltar que la mayoría de las instituciones tienen los conocimientos de contenido ya plasmados en una malla curricular para el área, lo que puede resultar ser una fuente de información importante para los profesores, y que incluso ellos mismos pudieron ayudar a construir, o que la siguen, o que no cuentan con ella, como parte de los indicadores de la competencia del saber de los docentes en el documento de evaluación de competencias del MEN, (2012) y aspecto relevante para saber si participa en la selección de contenidos para la enseñanza como muestra del saber disciplinar de contenido, para comprender esto se formuló las preguntas 3 y 4. Como un mínimo de conocimiento señalado en todos los documentos del MEN, pero en el caso del marco teórico de esta investigación haciendo énfasis en el documento de las orientaciones pedagógicas MEN, (2010) se resaltan las competencias que forma la educación física escolar, por lo que se requiere hacer la pregunta número 5, y para comprender cómo las está desarrollando en la clase, se formuló la pregunta 6, enfocados en los saberes disciplinares de contenido identificados en el marco teórico se realizan preguntas de modo general acerca de los ejes de contenido del área, como los plasmados en el documento del MEN, (2012) con el fin de que el profesor responda de lo

que él conoce, y no sea porque intuye de las preguntas específicas. Como las preguntas 7 y 8. a partir de este punto se realizó preguntas que aborden los dos aspectos, el saber de contenido y didáctico, con la pregunta número 9 se pueden comprender diferentes aspectos de los dos saberes, para entrar de lleno en preguntar por el diseño, aplicación y seguimiento de estrategias para diferentes procesos de la enseñanza aprendizaje, como lo estipula el MEN, (2012) y que está mencionado en el apartado del saber disciplinar didáctico, donde además se mencionan las diferentes estrategias que puede utilizar el profesor para realizar las clases de educación física, basados en los estilos de enseñanza referenciados en Mosston y Ashworth, (1993) y Onofre, (2004) ,en el mismo sentido se buscó comprender como diseño las estrategias para la enseñanza aprendizaje, como aspecto importante del saber disciplinar de contenido, por lo tanto se requiere aplicar las preguntas complementarias, para comprender qué contenidos está considerando y cómo los está utilizando, como las preguntas de la 8 a la 14.

Las preguntas son:

- 1. ¿Conoce usted la normatividad pedagógica y curricular emitida por el MEN que rige la educación física escolar en Colombia? ¿cuáles son esos documentos?
- 2. ¿Cuáles son las fuentes de información que utiliza para orientarse sobre los temas, contenidos y didácticas que desarrolla en sus clases de educación física? ¿Por qué?
- 3. ¿Conoce el plan de área y la malla curricular de educación física de la institución?
- 4. ¿Ha participado en la elaboración del plan de área de educación física? ¿por qué? si la respuesta es sí, entonces ¿cómo participó en su elaboración? ¿cuáles fueron sus aportes?
- 5. ¿Sabe cuáles son las competencias que desarrolla la educación física escolar? ¿por qué?
- 6. ¿Cuáles son? ¿A qué hace referencia cada una de ellas? ¿cómo las trabaja?
- 7. ¿Conoce usted los ejes generadores de contenido de la educación física? ¿por qué? ¿cuáles son?
- 8. ¿cuáles son los temas asociados a los ejes generadores de contenido?
- 9. ¿Cómo planea la clase de educación física?
- 10. ¿Qué estrategias didácticas de la clase de educación física conoce?
- 11. ¿Diseña y aplica estrategias de enseñanza-aprendizaje para el área? ¿cómo lo hace?
- 12. ¿Diseña y aplica estrategias de evaluación?, ¿Como lo hace?

- 13. ¿Hace seguimiento y reflexión de los procesos enseñanza-aprendizaje-evaluación de la clase de educación física? ¿por qué? ¿cómo lo hace?
- 14. ¿Asigna tareas para la casa acerca de la clase de educación física? ¿Qué tipo de tareas?

Continuando, la validación de orden teórico del diario de campo en el tercer momento del protocolo que ya se explicó en los instrumentos de este apartado de metodología, se realiza encontrando los ítems que son observables del saber disciplinar didáctico del profesor que están recalcados en el marco teórico, algunos de manera muy general y otros muy específicos, entonces, según la teoría se puede establecer que el saber didáctico del profesor se puede observar en lo que hace en la clase y los aspectos de la clase se pueden organizar en los siguientes ejes:

Espacio: en todos los estilos de enseñanza de Mosston y Ashworth (1993) y los señalados por Onofre, (2004) se identifica que la utilización del espacio en que se desarrolla las actividades es cambiante de un estilo a otro, este aspecto es importante y que según Romero, López, Ramírez y Pérez, (2008) se debe pensar en que el espacio facilite las actividades para que todos participen y las dinámicas sean fluidas en uno de los momentos del proceso que es la planeación, entonces en este eje se describe si el docente prevé el espacio donde va a realizar la clase y se mencionan las características del espacio donde realizará la actividad, y de cómo distribuye a los estudiantes y el material durante las actividades.

Materiales: Independientemente del estilo de enseñanza que utilice el profesor, como ya se mencionó deberá escoger un lugar que sea adecuado para realizar las actividades planeadas, así mismo debe tener un conocimiento acerca del material que cree que puede facilitar el proceso de enseñanza aprendizaje como se reseña en la teoría de Romero, López, Ramírez y Pérez, (2008) este eje posibilita describir si el profesor organiza preventivamente el material con que desarrollara la actividad, también que materiales utiliza para el desarrollo de la misma, además de cómo lo utiliza y organiza durante las actividades.

Organización de actividades: Todos los estilos de enseñanza planteados por Mosston y Ashworth (1993) y Onofre, (2004) brindan posibilidades para llevar acabo la clase de educación física según las características y necesidades de la población, y para actuar en coherencia con esto cada estilo sugiere un tipo de organización de las actividades diferente, y como lo menciona Romero, López, Ramírez y Pérez, (2008) el aspecto de organización es la

distribución del espacio y el material, que va determinado por las actividades que se van a realizar ya que El planteamiento de las actividades y la coherencia de la forma que las organiza, también de cómo las ejecuta durante la clase haciendo participe a sus estudiantes.

Comunicación: En los estilos de enseñanza propuestos por los autores Mosston y Ashworth (1993) y el autor Onofre, (2004) se identifica que para generar un aprendizaje el docente debe comunicar los conocimientos que tiene, ya sea para explicar alguna actividad, para corregir un movimiento o para otro aspecto y que lo puede hacer en mando directo o enseñanza participativa, por lo tanto este eje hace alusión a la forma de transmitir los fines de la actividad, caracterizando qué método utiliza para dirigir y corregir y qué conceptos utiliza en su expresión verbal.

Mediaciones intersubjetivas (el ser del profesor):,Sin importar cómo sea la forma de comunicación del profesor según el estilo utilizado, el debe regular el ambiente de aprendizaje en la clase, además de la expresión que debe tener el con los estudiantes debe ser el intermediario en las relaciones conflictivas entre los estudiantes, de este modo, este eje explica la disposición del profesor frente a la clase y también la relación que genera con sus estudiantes y de cómo involucra la relación entre sus estudiantes.

Tiempo: Para los autores Romero, López, Ramírez & Pérez, (2008) es importante que dentro de su planeación se tenga en cuenta los desplazamiento que se realiza con el curso hasta la zona de ejecución de la clase además de esto el transporte del material y el llamado a lista ya que estos factores hacen consumir tiempo y cuando se va ejecutar la clase los tiempos previstos para las actividades no son los óptimos, por esto se observa el manejo de tiempo del docente y de cuánto tiempo duró cada actividad.

Descripción: Como ejecuta las actividades, este eje es la relación de los anteriores, en pro de la ejecución de la actividad, se expresa lo que hizo el profesor en relación con el espacio, la utilización del material, la organización y lo que explicó, se tiene en cuenta si la actividad tuvo variantes y en qué consisten esas variantes, además la forma de limitar las actividades, si es por repeticiones o por tiempo.

Para concluir con los aspectos de la ficha de observación del diario de campo se debe realizar un encabezado con la siguiente información general: cómo se pretenden observar varias escuelas rurales, es necesario mencionar en cual se realiza la observación, quien ejecuta la clase, quienes participan, con qué recursos y que dinámica presenta, igualmente la cantidad

de estudiantes, la hora en que comienza y finaliza la clase y un descripción inicial suministrada por el profesor a cargo de la clase, que permitirá a los observadores conocer los aspectos que se tienen previstos.

El segundo momento de la validación es la validación práctica, que se llevará a cabo en una escuela de un municipio aledaño a Bogotá que tenga la misma problemática y características similares al contexto donde se pretende realizar la investigación, con el fin de identificar cuáles aspectos de la entrevista y del diario de campo son relevantes para la investigación y determinar cuáles se deben incluir.

Después de haber diseñado las preguntas de las entrevistas se anexaron a una plantilla de evaluación diseñada por Corral. (2009)

La plantilla contiene unas casillas para tener información académicas sobre el evaluador además, establece unos criterios para la evaluación de cada pregunta, estos son: redacción y ortografía, coherencia, uso de lenguaje adecuado, indaga sobre los ámbitos y dimensiones de la investigación y induce a la respuesta cada criterio tiene la opción de responder si/no, otro criterio que obtiene esta plantilla son las observaciones donde permite al evaluador establecer si la pregunta debe mantenerse, modificarse o eliminarse. También contiene al finalizar la plantilla unos aspectos generales que permite que el evaluador indique si las preguntas son claras y precisas y si cumplen con los objetivos de la investigación.

Validación por juicio de expertos.

La plantilla diseñada por Corral. (2009) fue utilizada para la evaluación de las preguntas esta se envió a tres profesores universitarios profesionales del campo en educación física, adjunta a un resumen de los contenidos importantes que sustentan el porqué de cada una de las preguntas, con el fin de que los profesores realizarán sugerencias para mejorar la gramática y/o estructura de la entrevista, en términos generales, los profesores sugirieron no limitar tanto las preguntas a los conocimientos plasmados en los documentos del MEN en su lugar realizar preguntas más abiertas para que no se pierda la riqueza de las posibles respuestas, además sugieren modificar un poco las gramática de las preguntas para que no parezcan como un interrogatorio pero sí como una conversación para que el profesor responda con más serenidad.

Se realiza una primera modificación en la estructura y gramática de las preguntas, para realizar la prueba piloto.

Prueba piloto de instrumentos:

La prueba piloto se realizó en Boyacá en una zona rural, en la vereda Sabaneta-Buenavista en la escuela La Loma, en primer momento se realizó el registro de la clase con el instrumento del diario de campo, en el cual se evidenció que algunas casillas no eran necesarias tenerlas en cuenta para realizar el registro de la clase, estas fueron descripción general de la clase y la casilla de perspectivas pedagógicas, también resultó que la toma de tiempo de cada actividad era muy difícil de establecer debido a las frecuentemente las variaciones en cada actividad, por otra parte se evidencio que registrar por nota de voz permite ser más descriptivos en lo que se realice durante las clases y así no se perderá detalles de la ejecución de la misma y facilita la transcripción al diario de campo en forma digital.

En el segundo momento se realizó la entrevista y en esta se evidencio que era necesario modificar las preguntas número 6 y número 7 con un vocabulario que no sea tan específico del área de educación física, y que sea más entendible para el profesor que realice la clase. También es necesario realizar una breve introducción a las preguntas, con el fin de brindar más posibilidades de respuesta al profesor, de este modo si la respuesta del profesor se limitaba a un simple "no se de eso" o "no hago eso" responda con lo que sí sabe y si hace.

3.5. Contexto de la observación:

La población escogida para esta investigación son los colegios distritales de Bogotá, porque en observaciones anteriores de los investigadores se manifestó el problema de la falta del docente en educación física en básica primaria, en diferentes colegios de diferentes localidades de Bogotá,

Sin embargo surge el interés por la localidad de Sumapaz es por ser una localidad diferenciada de las demás de Bogotá por tener la condición de ser la única netamente rural, en donde las dinámicas de la clase de educación física deben ser diferenciadas de la educación física urbana, por los fenómenos que allí se presentan, por ejemplo: las clases multigrados y multiciclos, el número reducido de estudiantes y los accesos a las sedes de las instituciones, la localidad de Sumapaz está señalada en rojo en el siguiente mapa de Bogotá:

Imagen 1 tomado de: https://semanarural.com/web/articulo/sumapaz-y-el-reto-de-proteger-el-paramo-mas-grande-del-mundo/232



Aquí hay una concepción del mundo diferente, por los fuertes nexos que guardan sus habitantes con la cultura agrícola que los acoge, según el plan de desarrollo local de la localidad de Sumapaz Secretaria de cultura, recreación y deporte (2012), "En la medida en que una comunidad conoce el espacio físico donde se encuentra y entiende las dinámicas propias de los ecosistemas, lo dota de una significación particular, nominando, transformándolo y apropiándolo como suyo." (p.7), además de contar con un territorio extenso y una población muy limitada, la Alcaldía mayor de Bogotá (2018) indica que la localidad de Sumapaz "cuenta con una extensión de 78.000 Hectáreas, está conformada por los corregimientos de San Juan, Nazareth y Betania, con sus respectivas veredas, y en ellas habitan 5.667 campesinos según el dato reciente del censo del DANE en la región" (s.p.), por lo tanto el interés en investigar que sucede con la clase de educación física en una localidad que se diferencia a las demás localidades de Bogotá debido a que esta cuenta con un páramo, que "es una de las principales fuentes hídricas del país pues las características de este ecosistema lo convierten en una fábrica de agua de importancia crucial para Bogotá" (Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt Colombia, 2013, p. 1). También, tienen una población muy limitada, está bien distribuida en las veredas por lo tanto

la localidad cuenta con solamente cuatro colegios, pero con una amplia gama de sedes, que en su mayoría ofrece únicamente la educación preescolar y básica primaria, por lo que el fenómeno se puede estudiar en un porcentaje muy amplio, por lo tanto los investigadores tratarán de cubrir el 100% de los participantes escogidos, pero esto no quiere decir que ante cualquier problemática de logística o de recursos se disminuirá el porcentaje de participantes a los que se le realizará la entrevista y la observación participante.

3.5.1. Colegios y sedes.

Colegios				
1A Jaime Garzón	2A.Juan de la	3A.Rural totuma	4A.	Manuela
(Auras).	cruz Varela	alta	Beltrá	n el pilar
	2B. Tunal alto			
1B. El raizal				
1C. Laguna	2C. Tunal bajo			
verde				
1D. El tabaco	2D. Lagunitas			
1E. Peñaliza	2E. El salitre			
1F.	2F.			
Adelina	Concepción.			
Gutiérrez.				
1G. Santa rosa de	2G. San José			
bodegas.				
1H. Taquecitos	2H. Las chorreras			
1I. Santa rosa de	2I. Erasmo			
Nazareth	valencia			
1J. Las animas	2J. San juan			
1K. Las sopas	2K. El toldo			

1L. Los ríos 2L. San Antonio

1M. Nazareth 2M. Santo

domingo

2N. El capitolio

3.5.2. Ubicación de colegios en Sumapaz.

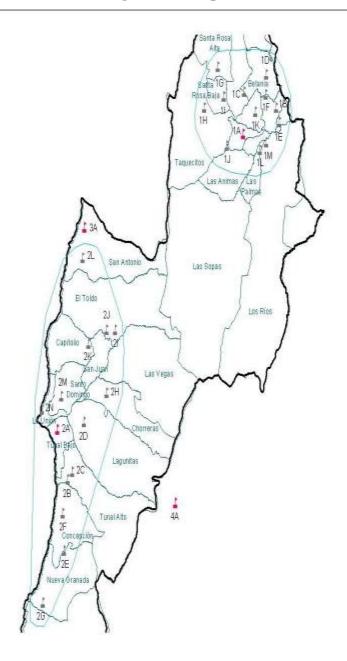


Imagen 2, Fuente: Educación Bogotá (2017)

Como primera medida los investigadores debían hacer un primer acercamiento al contexto donde se realizara la investigación, por lo que se acordó una cita con el rector de la institución educativa distrital Jaime Garzón en la cual el tutor y los investigadores expondrían el propósito de la investigación, lo que se evidencio en la primer visita al colegio es que el rector Apolinar Escarria había practicado el deporte de taekwondo en alto rendimiento y que por esa experiencia tenía el conocimiento de que el taekwondo no lo podía enseñar cualquier profesional si no uno capacitado para esa tarea, dicha conversación desato en que el rector era partidario de que cada disciplina debía ser enseñada por profesionales en cada campo, idea que comparte el coordinador Gerson Hernandez quien es profesional del area de educación física y que en el año de 1992 fue profesor de apoyo del área de educación física y que oriento su labor no ha enseñar por los profesores de aula de las 13 sedes del colegio existentes en ese entonces, sino a enseñarle a los profesores a realizar debidamente la clase de la educación física, brindando talleres en los que enseñaba de didáctica. A pesar de ello, cuando el profesor se acercaba a alguna de las sedes se encontraba con las mismas situaciones de antes, o sea, que las profesoras de primaria no realizaban la clase de educación física, a pesar de lo que él les había enseñado. La experiencia del ahora coordinador Gerson sumada con la experiencia como deportista del rector Apolinar, serian causa de que la clase de educación física este siendo orientada y realizada por profesionales en el campo de la educación física, además, de que está siendo enseñada en cada una de las sedes de la escuela por lo menos una vez a la semana, debido a que por recomendación del coordinador Gerson el colegio se hizo de los servicios de profesores de apoyo para el área de educación física contando también con el profesor de planta del colegio, también menciona los esfuerzos que hacen los profesores de apoyo para suplir las clases, puesto que el profesor de apoyo que no rota se traslada todos los días de la localidad de Usme al colegio y viceversa, en el caso del profesor que rota solo se retira de Sumapaz los viernes en la tarde como lo hacen muchos profesores, aun estando su estadía como profesor de apoyo condicionada por la asignación de un profesor para las sedes por nombramiento gracias al concurso de mérito docente, sin embargo aún no hay ninguno en la lista de legibles para el sector. Situación adversa a la que se manifestó en la prueba piloto realizada en la escuela Buenavista de la vereda Buenavista en Boyacá, donde la profesora de

primaria, a quien se hace alusión en este documento como docente de aula, es quien realiza la clase de educación física.

Dadas las condiciones del contexto, por los traslados desde la parte urbana de Bogotá hasta donde están ubicados los colegios, y la lejanía de las sedes entre sí, se toma la decisión de realizar temporadas para la recolección de datos, en las cuales los investigadores van a residir en la localidad, para facilitar el acceso a las sedes de los colegios. Sin embargo la ubicación de la residencia de los investigadores se halla muy alejada de la zona en la que se ubica el colegio Juan de la Cruz Varela y sus respectivas sedes. Por lo que se decide no tener en cuenta este colegio para la recolección de datos. Por otra parte para tener un buen margen de comprensión del saber disciplinar didáctico de los profesores es necesario observarlos más de una vez, por lo que las temporadas están planeadas para observar en cada una de ellas un profesor del colegio Jaime Garzón.

Adicionalmente el primer acercamiento permitió aclarar el panorama de la situación actual de los colegios en la localidad, en lo que se encontró que de las 13 sedes señaladas en las páginas de colegios distritales en Bogotá del colegio Jaime Garzón solamente están en funcionamiento 8 y el colegio principal y la causa de que las demás sedes culminaran sus funciones fue por la poca demanda de estudiantes en cada una de ellas, la localidad cuenta con un permiso especial en el cual las sedes pueden brindar sus servicios siempre y cuando cuente con un mínimo de 4 estudiantes, no como lo planteado por el MEN, (2002) en el decreto 3020 de criterios para y procedimientos para organizar las plantas de docentes, y que en el articulo 11 establece un minimo de 22 estudiantes en escuela rural, sin embargo, las sedes que han cerrado ha sido por que los estudiantes que pasan al grado quinto son trasladados al colegio principal y la sede se queda con solamente 3 estudiantes y no amerita para el distrito costar de los servicios de un celador, la señora de oficios varios, la señora del comedor y además el profesor de aula.

Mientras tanto las sedes que siguen en funcionamiento en las cuales rota un profesor provisional presentan las siguientes características:

Sede ríos.

De las sedes en las que cubre la clase de educación física el profesor de apoyo que rota, la que tiene las rutas de acceso más difíciles de recorrer tanto para el profesor como para los estudiantes es la sede de Ríos, en la cual el profesor debe dejar su medio de trasporte y

recorrer una empinada denominada los estrechos por un tiempo de 30 minutos aproximadamente, y eso si no recorre el camino lleno de rocas que es más frecuentado por las personas cuyo medio de trasporte son los caballos. Sin embargo la sede de Ríos cuenta con una infraestructura muy favorable para realizar la clase de educación física, puesto que cuenta con una cancha múltiple entechada, en cuanto el material para realizar las clases el profesor manifiesta que solo hay balones de baloncesto.

Sede peñalisa

Para el profesor que rota por las sedes llegar a la de Peñalisa es necesario subir a lo más alto de una montaña en un sector llamado Raizal, comenzar a descender, situar el medio de trasporte a un lado de la carretera y seguir descendiendo por la montaña a pie aproximadamente por 8 minutos. La clase de educación física de la escuela de Peñalisa se realiza en un espacio de 7 metros de largo por 5 de ancho aproximadamente de una loza de cemento situada en una zona verde y a un costado de las aulas donde se reciben las otras clases, además la sede cuenta con un parque infantil que termina de rodear la loza donde se realiza la clase.

Sede santa Rosa

De las sedes en las que rota el profesor es la que mejor acceso tiene, porque está situada a un lado de la carretera que está en buen estado, además no es lejos del colegio y en esta se puede dejar el medio de trasporte en la entrada de la escuela, tiene una cancha múltiple techada y además un patio situado entre tres construcciones donde se realizan las clases, sumado a esto cuenta con muchos más materiales para desarrollar diferentes temáticas.

Sede raizal

Como ya se había mencionado, la escuela de raizal es una de las más favorecidas para realizar las clases de educación física, cuenta con una cancha techada y variedad de materiales didácticos, además tiene buenas rutas de acceso, hasta menos de 3 minutos de llegar a la escuela, el camino es pavimentado y tiene varias rutas de acceso, todas en buenas condiciones. Se puede acceder en el medio de trasporte hasta la entrada de la escuela. La escuela cuenta con la profesora de aula de primaria y la profesora de aula de preescolar, por lo que el profesor debe realizar dos clases nuevamente, una para preescolar y otra para primaria.

Sede animas

De las escuelas que recorre el profesor la escuela de Ánimas es la más cercana en distancia al colegio pero no es la que tiene el recorrido más rápido en recorrer, dado que la carretera es destapada y está en muy mal estado, además de ser un trayecto solamente empinado. La escuela está situada casi en la cima de una montaña, donde frecuentan mucho más las lluvias y la neblina, factores que aportan para que la carretera no esté en buen estado. La escuela cuenta con una cancha al aire libre de la cual el profesor no dispone de todo el espacio, porque hay regada en un extremo de la cancha un poco de arena, y en el mismo extremo está situada una carpa amarrada a la cancha de microfútbol donde guardan las motos para que no se mojen, y además un carro que ocupa una cuarta parte de la cancha. A pesar de las condiciones en que esta el espacio donde se realiza la clase, la escuela si cuenta con variedad de materiales didácticos.

Colegio Jaime Garzón

Es el colegio principal, en el cual se enseñan todos los grados académicos, y los estudiantes que comienzan el grado quinto son trasladados allí para estudiar. El colegio tiene las mejores instalaciones, cuenta con una cancha múltiple techada que cuenta con graderías en uno de sus costados, además de un salón con un gran número y variedad de materiales didácticos para realizar la clase de educación física. La ruta de acceso al colegio está en buenas condiciones, debido a que la carretera esta pavimentada y tiene reductores de velocidad. Para el ingreso al colegio se debe descender en una carretera pavimentada por aproximadamente 1 minuto.

3.6. Trabajo de campo.

Cronograma.	
Fecha	Actividad.
14/Agosto/2018	Prueba piloto de los instrumentos.
16/Agosto/2018	Ajustes de los instrumentos.
5/Septiembre/2018	Acercamiento a Sumapaz. (Permisos
	para poder hacer la investigación en los
	colegios).
6/Septiembre/2018	Últimos ajustes logísticos.
10-14/Septiembre/2018	Primera observación y entrevista
17 -21/ Septiembre/2018	Organización de datos recogidos.
28/Septiembre /2018	Segunda observación y entrevista.
29/Septiembre/2018	Organización de datos recogidos
2-4/Octubre/2018	Tercera observación y entrevista
8-12/ Octubre / 2018	Organización de datos recogidos
13 Octubre – 9 noviembre / 2018	Análisis y conclusiones.

4. Análisis.

En el siguiente capítulo se presentara el proceso y las técnicas utilizadas para clasificar, organizar y analizar los datos recolectados y plasmados en las herramientas de recolección creadas para esta investigación, se explica el porqué de cada uno de los pasos ejecutados.

Los instrumentos de recolección de datos indican el tipo de análisis que se debe realizar para cada uno de ellos, de este modo por la entrevista estar planteada con unas preguntas abiertas, se acude a la codificación abierta en la que:

"los datos se descomponen en partes discretas, se examinan minuciosamente y se comparan en busca de similitudes y diferencias. Los acontecimientos, sucesos, objetos y acciones o interacciones que se consideran conceptualmente similares en su naturaleza o relacionados en el significado se agrupan bajo conceptos más abstractos, denominados "categorías". El examen minucioso de los datos para encontrar diferencias y similitudes permite una sutil discriminación y una diferenciación entre categorías" (Strauss, A., Corbin. J. 2002. P.111-112)

Es aprovechada en la investigación que se va realizar porque permite que la información sea clasificada y ordenada de una manera que le facilite el análisis a los investigadores, ya que se ordena en categorías y subcategorías agrupando datos semejantes en las mismas. Para después relacionar los datos obtenidos mediante la codificación axial porque permite dar una comprensión más amplia de los saberes disciplinares que se van a investigar entonces la codificación axial según Strauss., Corbin. (2002) es el momento de "comenzar el proceso de reagrupar los datos que se fracturaron durante la codificación abierta. En la codificación axial, las categorías se relacionan con sus subcategorías para formar unas explicaciones más precisas y completas sobre los fenómenos" (p. 135)

En los diarios de campo los datos son agrupados en unas categorías construidas con anticipación por lo consultado en el marco teórico de los saberes disciplinares didácticos, en este caso se utiliza la codificación axial sin necesidad de ser secuencia de una codificación abierta que como lo menciona Strauss y Corbin. (2002) "La codificación axial sí requiere que el analista tenga algunas categorías pero a menudo comienza a surgir un sentido de cómo se relacionan las categorías (p.135) es aprovechada por que en este punto los investigadores

requieren relacionar las categorías entre sí para producir un texto que muestre en rasgos generales el saber disciplinar didáctico del profesor.

Como se mencionó los análisis serán producciones textuales determinadas por las relaciones de las categorías, que se pueden facilitar con un análisis vertical u horizontal, dependiendo de la organización de los datos. En la investigación que se va a realizar se utilizaran cuadros que permitan realizar los análisis y que permitan contrastar los saberes de los profesores en cuestión.

Siguiendo lo plasmado por Strauss y Corbin, se realiza el siguiente procedimiento.

Paso 1.

Investigadores: I Profesor: P I: Buenos días profesor. P: Buenos días. i; ¿Conoce usted la normatividad pedagógica y curricular emitida por el MEN que rige la educación P: Si, nosotros trabajamos de la educación física desde de los lineamientos curriculares (E.d. física desde lineamientos curriculares) que son el documento guía que nos rige acá en la educación escolar (documento guía Ed. escolar), entonces los lineamientos curriculares del 2000 son como el documento guía I: ¿Usted aplica estos documentos para las planeaciones de sus clases? P: si, ese documento lo tenemos en cuenta en el momento que tenemos que hacer diseño y actualización del plan de estudios, ahí está contemplado. (Actualización plan de estudios) I: ¿qué referentes teóricos y pedagógicos conoce sobre la educación física? P: Para la educación física hay que tener en cuenta mucho el desarrollo del niño (desarrollo del niño), entonces un referente teórico hay son como los padres de ese cuento que son Piaget y Vygotsky (Referentes, Piaget y Vygotsky) que nos hablan de las teorias del desarrollo y la evolución del hombre (ser)(teorías desarrollo y evolución hombre). Y ya enfocados en la educación física Kurt Meinel que habla de toda la periodización de las clases (kurt meinel, periodización de las clases) I: Como ya nos comentó que ha participado en la elaboración del plan de educación física, que requisitos o fue predispuesto por parte del rector para hacer la participación usted como profesor de

Imagen 1, transcripción de la entrevista y asignación de etiquetas, estas están encerradas en paréntesis y en negrilla, la I hace referencia al investigador, P hace referencia a lo respondido por el profesor.

Primero se realizó la transcripción de las entrevistas que estaban en una grabación de voz guardadas en los dispositivos móviles de los investigadores, para comenzar a asignar las etiquetas donde se resalte la información más importante en términos más concretos, este procedimiento se hace escribiendo en negrilla, entre paréntesis y al lado de las frases que se quieren sintetizar.

Paso 2

Pregunta	Profesor F	Pregunta	Profesor G
Conce la normatividad	Pues and está el regionnemo que pase simigramento que pase simigram por ejembro en administra no se manejas la educación ficial por el mora de administra por porte sido su ce a impremento y outrisor son material la politica son el impremento por contro el sudio fracto que por como el sudio fracto que dema poro (internativado por el material para el sociente por diferente de el material para el tradicio de estado en outra poro (internativado estado en outra poro (internativa en outra para en el propio en el 20.1 como en para para cuardo en outra poro (internativa en outra para para cuardo en outra poro (internativa en outra para para cuardo en outra poro (internativa en outra para para para para para para para p	1	Si, nosottos trabajamos de la educación física desde de los lineamientos carriculares (Ed. física desde lineamientos carriculares) que son el documento guía que nos rige aci en la educación escolar (documento guía Ed. escolar), entonces los lineamientos carriculares del 2000 son como el documento guía.

	nunti (PEL en la orbano)		
Laspika	-5 se tonan como bere Y se crea la malla(tomodo base y crea la malla) traviendo en cuenta el contexto y los estudiantes (tiene en cuenta contexto y estudiantes) que es muy distinto a lo que es la parte urbana (distinto a lo orbano)	2.	si, ese documento lo fenemos en cuenta en el memento que tenemos que hacer diseño y actualización del plan de estudios, ale esti contemplado (actualizaci na plan de estudios)
	5	Seferentes teoricos	Para la educación fisica hay que tener en cuenta mucho el desacrollo del nido(desarrollo del nido), entonces un referente teórico hay son como los padres de ese cuento que son Plaget y Vygotsky (Referentes, Plaget y Vygotsky) que nos habias de las tensias del desarrollo y la evolución del hombre (set)(tentas desarrollo y evolución hombre) y va

Imagen 2, Se organiza las respuestas de los profesores de cada pregunta en diferentes columnas con sus respectivas etiquetas (se encuentra en negrilla), en la primera columna de la izquierda van las preguntas, en el siguiente va lo contestado por el profesor (profesor F), en la siguiente columna va de nuevo la pregunta y en la última columna va la respuesta del profesor G

La información se organiza según las preguntas realizadas a los entrevistados para saber si había una concordancia en las respuestas de cada uno y empezar a deducir las posibles categorías. Aunque este no fue el caso.

Paso 3.

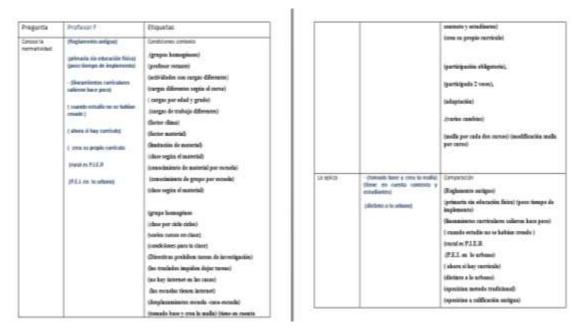


Imagen 3, En la columna derecha están las etiquetas, en la columna del medio las similitudes de las etiquetas, en la columna de la izquierda las preguntas.

En este paso se separan as etiquetas de cada profesor, y se ubican en una columna, en la columna siguiente se agrupan todas las etiquetas que tengan una similitud para poder descifrar una categoría que comprenda todo lo agrupado. Este procedimiento se realiza de derecha a izquierda, con el fin de presentar la categoría de izquierda a derecha posteriormente.

Paso 4.

Profesor# Categoria	Subcategories	Disportes	Analisis	
condiciones : Embleto Remain Treplatameles to	milipain	Epinemia de montro de Antonio de	Es evolume que las condiçiones rapiditates de contenir detensione las ferenas de archar del professor actes, discussor les ferenas de la caración del professor que de caso de professor que toma su administrate coloni de professor que volum as la diferentia considerante atributante de mandiones detensionadas por el mantante, por los mais defensionadas por el mantante acondiciones detensionadas por el mantante de culta grapo de reduciarse, concision y appares de las encodes; por estas cambiene de professor planes en cambiene que desenvola de professor planes en cambiene. El professor manufalores, que el mantante de fictors mais indisposar en el meneral de el fictor mais indisposar de mantante de fictors mais indisposar en colonia de escordan consegue con la messar vuestad y cambida de mantante. Por esto planes la cambida de mantante de por la cambida de mantante de participar de la cambida de mantante de portugidad de cambidad de mantante. De professor la cambida de mantante de portugidad de cambidad de mantante de portugidad de cambie de c	
	(grefunt remain) (former ellino) (former ellino) (denter ellino)	unidamente y les riches que companhe las factors, no sa factors que il producto tieser que malimata visitandore de delemente que malimata visitandore acestamba rivataques, des que ma supera la stida, gando por riche acudimente del estada, pode prima che questar las mismas actividadhe para sobre los envidamentes un importire que produci de envidamente un importire que como en casa citare por carlo misto e una dante mellaguado y mudicación. Actenia, de las comoficioness finantessa cir-		
	Begintanioneo	Our marks for impole on Asper Samuel	 cada menda, que a pesar de setar un la pareza localidad varias de casa o sea, el prefisios seguesa que se la escuela de prefisios seguesa que se la escuela de 	



Imagen 4, en la columna izquierda está la categoría, en la siguiente su respectivas sub categorías, en la siguiente las etiquetas que hacen parte de la subcategoría y en la última columna el análisis correspondiente de la categoría.

Como se había mencionado, en este paso las etiquetas ya se han agrupado y conformado unas subcategorías, que al ser relacionadas entre sí mediante el método de análisis de codificación axial que tiene como propósito Strauss., Corbin. (2002) "comenzar el proceso de reagrupar los datos que se fracturaron durante la codificación abierta. En la codificación axial, las categorías se relacionan con sus subcategorías para formar unas explicaciones más precisas y completas sobre los fenómenos" (p. 135) se pueden agrupar en una categoría que se colocó en la primer columna, dicha organización permite realizar un análisis que comprenda todas las subcategorías y este orientado a la categoría principal.

Paso 5



Imagen 5, En la columna izquierda se encuentra la categoría brindada por el marco teórico, en las siguientes columnas de color negro, rojo y azul están enfrentadas las categorías y el análisis de cada profesor, y en medio de color amarillo el contraste de los análisis.

Se evidencio en la codificación de las entrevistas que muchos de los datos no podían compartir las mismas categorías, sin embargo la mayoría de las categorías apuntaban a lo esperado con la entrevista y es que contaban de los saberes disciplinares de contenido de los profesores, por lo que se decidió agrupar las categorías de cada profesor en una macro categoría brindada por el marco teórico a la cual se denominó "disciplinar de contenido" en la cual caben dos categorías de un profesor y una de otro, en las siguientes casillas avanzando hacia el medio están los respectivos análisis de las categorías de cada profesor para ser enfrentadas y contrastadas en la columna de la mitad.

Paso 6

	100	- Falling	And the second s	E-HHO
Seguimiento	1.Evaluacion 2. Seguimiento,	El profesor no utiliza un medio fisico para hacer la evaluación, debido a que no está de acuerdo a sacar nota por cada actividad , porque los estudiantes e acostumbran a realizar las actividades por una nota, por lo tanto él califica el progreso de los estudiantes y otros aspectos observables que el profesor cualifica como uniforme, participación, asistencia, comportamiento. Y que transforma en valores numéricos para asignar una calificación en calificación en calificación de como uniforma en valores numéricos para asignar una calificación en calificación en calificación estados en calificación en calificación en calificación estados estados en calificación estados estados en calificación en calificación en calificación estados estados en calificación en calificación en calificación estados estados en calificación en calificación estados estados en calificación en calificación estados estados en calificación en c	La labor de los docentes no culmina después de realizade la ejecución dela clase, puesto que hay factores de la misma que le permiten al profesor hacer un seguimiento y evaluación del progreso de los estudiantes y de gl mismo, como un indicador de que las estrategias aplicadas están siendo efectivas, de que el plan destudio suple las necesidades de la población y como una forma para asignar los contenidos de las clases. Para el seguimiento los profesores hacen el siguiente proceso, el profesor il hace el seguimiento teniendo en cuenta los resultados de evaluación de los estudiantes a los que les estudiantes a los que les osigna una nota numérica al final de cada periodo académico, la evaluación está determinada por	La evaluación realizada por el docente es por las actividades que deja a los estudiantes durante las clases aci como se mencionó anterior mente, los fitems que el profesor tiene en cuenta para establecer la nota valorativa son: una evaluación praetica como parte aptitudinal, calificación cualitativa por el proceso y progreso del estudiante, eso lo considera para evaluar a los de ciclo pre-

Imagen 6, en la columna izquierda se encuentra la macro categoría, en las siguientes columnas de color negro, café y azul están enfrentadas las categorías y análisis de cada profesor y en el medio de color amarillo el contraste.

Las categorías que no eran semejantes a las que se pudieron agrupar en la macro categoría brindada por el marco teórico, fueron analizadas en una macro categoría emergente denominada seguimiento, en la cual caben dos categorías compartidas de los profesores, las cuales son: evaluación y seguimiento.

En el segundo momento se analizan los diarios de campo que como ya se evidenció en la construcción del instrumento de diario de campo con el que se pretende recolectar la información que permita comprender el saber disciplinar didáctico del profesor de educación física, el instrumento se estructuró basado en unas categorías brindadas por el marco teórico deducidas de lo que es común de cualquier estilo de enseñanza referenciado en él. Cada categoría tiene su respectiva descripción apoyada en autores referenciados también en el marco teórico, donde se muestra cómo está siendo considerada por los investigadores y que información del diario de campo será organizada en cada una de ellas.

Sin embargo, las categorías en su descripción contienen elementos que se cruzan o que bien pueden ser parte de otra categoría, dadas estas condiciones se requiere realizar una codificación axial, como lo menciona Strauss y Corbin. (2002) "La codificación axial sí requiere que el analista tenga algunas categorías pero a menudo comienza a surgir un sentido

de cómo se relacionan las categorías (p.135) a partir de lo anterior se realizan los siguientes pasos para concretar el análisis de los diarios de campo:

Paso 1.



Imagen 7, Transcripción al formato digital de diario de campo, en cuadro de arriba se llena información con respecto número de estudiantes, temática curso fecha, hora de inicio y final de clase, en el de abajo están las categorías estipuladas, en la primera columna lado izquierdo esta número de actividad, en la siguiente espacio, en la siguiente materiales, en la siguiente organización, en la siguiente comunicación y en la ultima mediación.

Los aspectos de la clase fueron registrados mediante notas de voz en los dispositivos móviles de los investigadores, las cuales debían ser transcritas al formato digital del diario de campo construido anteriormente.

Paso 2.

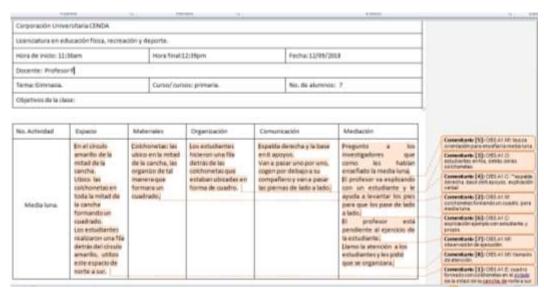


Imagen 8, realización de etiquetas.

En seguida se realiza el procedimiento de asignar etiquetas utilizando códigos en los cuales se identifiquen: el número de observación, el profesor que realiza la clase, la categoría a la cual pertenece y el número de actividad, para después ser organizados en unas tablas para cada profesor.

Paso 3.

ESPACIO MATERIALES	ORGANIZACI COMUNICACI ÓN ÓN	MEDIACION.	Milai de canche, del circulo Menco	Salorcests / verbal + ORLA4.0. ejemplo Estudientes propro./
a para flenar. efits/OELAZ. OELAZ DELATIS de politita de tra cancha, antudiantes para flenaria. sobre circula de tra flenaria. sobre de tra fle	Entudantes de la certados, on de la certados, on de la certados, on de la certados, on de la certados de la cer	genetics / ORLA A Mit. valuin de sueja / ORLA S Mit. sueja / ORLA S Mit. ayun haufa la linea / ORLA S Mit. ayunb en la epocución de arbividad / ORLA S Mit. aluma de arbividad / orla S Mit. ayunb en ejecución de arbividad / orla S Mit. ayunb en ejecución de arbividad /	correct harts is mitted of the corrects of the correct of the corrects of the corrects of the corrects of the correct of the corrects of the correct of the cor	corren harts is made de la especiale centre y verbal, "enzar regress"/ politica arrita, la OELAAC otra benaria servelle harts (DELAAC otra servelle y regresser/ OELAAC emplo per la centre y regresser/ OELAAC especiale verbal harts final de la modio de centre y regresser/ OELAAC especiale verbal harts final servelle la centre la fore basencentar/ OELAAC otra servelle la centre la fore basencentar final de la centre la fore basencentar la fore la fore basencentar la final arranda insulverda y regresser/ OELAAC otra servelle del centrado insulverdar la fore servelle del centrado insulverdar la fore la fore servelle del centrado insulverdar la fore l

Imagen 9, organización de etiquetas por categoría.

Las etiquetas que se obtuvieron de los diarios de campo fueron organizadas en las categorías brindadas por el marco teórico, este procedimiento se hizo para cada profesor, en este paso se trasladaron, intercambiaron y compartieron etiquetas dentro de las categorías.

Paso 4

A.G	El docente con frecuencia organiza a los	El docente utiliza la	En el inicio de las clases la	el docente utiliza dos	gl docente
	estudiantes en un punto de referencia	pelota de tenis en	mayoría de veces organizo a los	formas para dar la	generalmente está
	(escalones) para realizar el llamado a lista	tres clases, pero	estudiantes en los escalones	indicación de inicio de	observando la
	antes de iniciar la clase, y cuando va dar	les da un uso	para realizar el llamado a lista.	actividad, la primera es	ejecución de las
	una indicación durante la clase los reúne	diferente.	Organizó a los estudiantes	por conteo de "1,2 y3" y	actividades de todos
	en uno de los circulos demarcados en la	el profesar utilizó	frecuente mente en hilera en	la segunda es "listos,	los estudiantes, y en
	cancha.	las colchonetas	alguna de las líneas amarillas ya	emplecen"	las actividades de
		para realizar	fuera la del extremo (sur) o	para la explicación de las	gimnasia interviene
	Contando con todo un espacio adaptado y	actividades de	lado izquierdo de la cancha	actividades el profesor	para ayudar a los
	demarcado para practicar múltiples	gimnasia sobre	para hacer la ejecución de las	utilizó en la mayoría el	estudiantes a
	deportes, el profesor prefiere utilizar en	ellas, como tema	actividades.	término de la técnica,	ejecutar de forma
	la mayoría de las actividades que	principal o parte	Para todas las actividades de	como split, spagat,	correcta los
	requieren un desplazamiento, la mitad de	de un circuito. Jas	movilidad articular v	rollito adelante, posición	actividades.
	la cancha, por otra parte, en las	colchonetas fueron	estiramiento el profesor ubico a	gimnástica entre otras,	En tres ocasiones
	actividades que no requieren un	ubicadas en la	los estudiantes en circulo:	por la que necesito de	participa en la
	desplazamiento, sobre todo las realizadas	mitad del espacio	Para la mayoria de las	una explicación verbal v	actividad, en dos
	en el inicio de cada clase, prefiere formar	que el profesor	actividades centrales de la clase	en pocas ocasiones de	ocasiones son para
	sus estudiantes en círculo, teniendo como	utilizaba, en las	el profesor permitió la	ejemplo propio para dar	jugar microfútbol v
	referencia las demarcaciones en circulo	dos ocasiones	participación en simultaneo de	a entender cómo se	en una para
	de la cancha. Sobre todo la de la mitad de	utilizo media	todos los estudiantes.	eiecutaba cada	participar en un
	la cancha.	cancha.	ubicándolos en hilera.	actividad.	juego, en esta última
		el profesor utilizó	la organización en fila	a excepción de los	es por que un grupo
	El profesor prevé el espacio, y hace uso	el balon de	solamente la utilizo para correr	términos propios de	de descompleta va
	en repetidas ocasiones de la actividad de	microfutbol para	al rededor de la cancha y para	eimnasia no utilizo otros	que los estudiantes.
	recoger papeles al início de la clase, para	iugar como	un ejercicio de gimnasia.	términos como para	#15905555555551E
	preparar el espacio para el resto de la	actividad final en	Los estudiantes estuvieron	decir "rebotar el balón".	El profesor
	clase.	dos ocasiones.	dispersos por el espacio	En el juego que realizó	generalmente es
	According to the second sections	cuando utilizo el	solamente mientras	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	flexible en la relación
	El profesor hace uso completo del	cubo, cono v	practicaban algunas	parar varias veces para	con los estudiantes.
	espacio disponible, solamente en las	balón, en una clase	actividades.	recordar las reglas del	porque llega a
	siguientes situaciones , la primera es la	lo realizó al inicio	1.000	juego.	acuerdos que
	actividad de recoger papeles, la segunda	de la clase, v en	En la explicación de las	- 1. A -	benefician a los
	es para realizar algún juego, esta	otra la utiliza en el	The state of the s		estudiantes, por
	actividad solamente la repite con los dos	final de la clase	mayoría de sus clases los		ejemplo: los dea
	cursos que tienen mayor número de	The second second			-1 OBJUSTICATION

Imagen 10, análisis de cada categoría: la segunda columna de la izquierda esta, análisis de espacio, en la siguiente material, siguiente organización, la siguiente comunicación y la última mediación.

Tomando como base las etiquetas organizadas se realiza un análisis vertical, uno por cada categoría orientado por lo que se estipulo en el marco teórico que se consideraría para cada una de las categorías.

Paso 5.

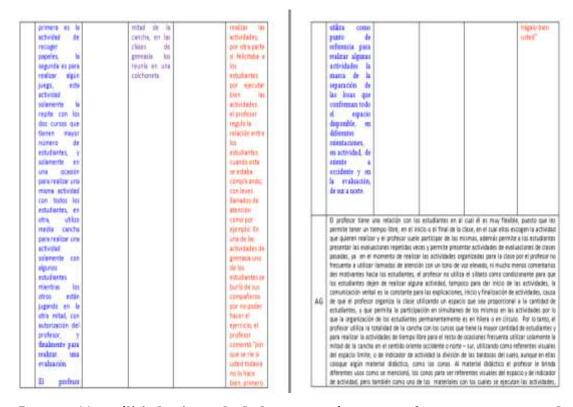


Imagen 11, análisis horizontal de las categorías por profesor, se tomaron todas las categorías y se realiza un solo análisis que es la que se encuentra en color negro y corresponde a "AG"

Tomando el análisis de cada una de las categorías se realiza un análisis horizontal en el cual se describe lo que el profesor hace en rasgos generales en la ejecución de la clase, es la mayor parte de la comprensión del saber disciplinar didáctico del profesor.

Paso 6

Didactico.	Diario de	El docente se ve	Los profesores F y G	El profesor	Diario de campo.
anananan.	campo.	enfrentado a	ejecutan sus clases en el	tiene una	
	campoi	rotar por las	mismo contexto, pero al	relación con los	
		diferentes sedes	encontrarse en el mismo	estudiantes en	
		del colegio, pero	contexto cada uno se	al cual él es	
		solo en una de	enfrenta a situaciones	muy flexible,	
		las sedes es en la	diferentes durante el	puesto que les	
		que no cuenta	desarrollo de sus clases,	permite tener	
		con el mismo	debido a que el profesor F	un tiempo	
		espacio, debido	debe rotar por las	libre, en el	
		a que tiene que	diferentes sedes del colegio	inicio o el final	
		utilizar una losa	y además cuenta con	de la clase, en	
		de cemento de	diferente material en cada	el cual ellos	
		6x7 m, pero en	sede, por su parte el	escogen la	
		las otras sedes si	profesor G solamente dicta	actividad que	
		cuenta con una	la clase en el colegio	quieren	
		cancha múltiple	principal, y en este tiene	realizar y el	
		en la cual utiliza	dividido las clases por	profesor suele	
		pocas veces todo	grados, sin embargo el	participar de	
		el espacio,	profesor F se enfrenta a	las mismas,	
		generalmente	multigrados como ya se	además	
		usa la mitad de	mencionó, pero sin	permite a los	
		la cancha o la	importar las condiciones de	estudiantes	
		cancha	los espacios o la diferencia	presentar las	
		delimitada por la	en materiales se logra	evaluaciones	
		línea roja de	encontrar similitudes en las	repetidas veces	
		voleibol,	clases de los profesores en	y permite	
		inclusive en el	la organización de algunas	presentar	
		espacio de	actividades, por ejemplo:	actividades de	

Imagen 12, en la columna izquierda se encuentra la categoría estipulada por el marco teórico, en las otras columnas se encuentra la categoría y análisis de cada profesor y en el centro el contraste.

Todo lo anterior es clasificado en una sola macro categoría denominada "didáctico" que se ubica de segunda, después de la categoría de "disciplinar de contenido" y anterior a la categoría de "seguimiento" pensado como un proceso sistemático de la orientación de la clase de educación física, en donde la categoría de "disciplinar de contenido" brinda comprensión de los saberes disciplinares de contenido con los que se orienta y establece el plan de área y por consiguiente los planes de clase, en la categoría de "disciplinar obtenemos una comprensión de la ejecución de la clase, en donde se resalta el saber disciplinar didáctico del

profesor, en el análisis de elementos como el uso del espacio, la organización de la clase, la interacción con los estudiantes, etc. Y para finalizar lo que el profesor debe hacer después que es llevar un seguimiento para medir el funcionamiento de las estrategias con que está enseñando y tomar las medidas correctivas necesarias.

5. Resultados.

En este capítulo se expondrán las construcciones de texto logradas como efecto de realizar los procedimientos evidenciados anteriormente, los resultados serán mostrados en 3 momentos, 1 dado por el análisis de las entrevistas, el segundo por el análisis de los diarios de campo y el tercero el contraste de los análisis nombrados.

Cuadro 1, resultado de saber disciplinar de contenido profesor F.

Profesor	F Subcategorías	Etiquetas	Análisis
Categoría			
		(grupos homogéneos)	Es evidente que las condiciones cambiantes del contexto
	multigrados	(actividades con cargas	determinan las formas de actuar del profesor antes, durante y
		diferentes)	después de la clase. En este caso el profesor que rota en las
		(cargas diferentes según el	diferentes sedes del colegio se enfrenta a condiciones
			determinadas por el contexto, por lo cual debe reconocer las
		curso)	características de cada grupo de estudiantes, recursos y
		(cargas por edad y grado)	espacio de las escuelas; por estas razones el profesor planea
condiciones		.(cargas de trabajo diferentes)	sus clases considerando la disposición de material didáctico.
contexto		(conocimiento de grupo por	- El profesor manifiesta que el material es el factor más
		escuela)	influyente en el momento de planear las clases, puesto que
			no todas las escuelas cuentan con la misma variedad y
		(grupo homogéneo)	cantidad de material. Por otro lado la cantidad de
		(varios cursos en clase)	estudiantes, los grados académicos y los ciclos que
		(clase por ciclo ciclos)	comparten las clases, es un factor que él profesor tiene que
	Rotación escuelas	(profesor rotante)	- enfrentar valiéndose de diferentes estrategias, tales como

	(factor clima)	trabajar con cargas diferentes designadas según la edad,
	(limitación de material)	grado y ciclo académico del estudiante, como una forma de ejecutar las mismas actividades para todos los estudiantes
	(clase según el material)	sin importar que los grupos de estudiantes sean homogéneos
	(conocimiento de grupo por escuela)	como en una clase por cada ciclo o una clase multigrado y multiciclo.
	(condiciones para la clase)	Además, de las condiciones climáticas de cada escuela, que
Desplazamientos	(los traslados impide en dejar tareas)	a pesar de estar en la misma localidad varían de una a otra, el profesor expresa que en la escuela de Peñaliza es muy
	(no hay internet en las casas)	poco lo que se interrumpe las clases por las lloviznas, caso
	(las escuelas tienen internet)	contrario al de la escuela de Animas, donde las lloviznas son constantes mientras se realiza la clase, y que en momentos es
	(desplazamientos escuela - casa-escuela)	imposible orientar una clase por que no puede observar a los estudiantes si están a una distancia mayor de 5 metros a
Comparación	(distinto a lo urbano)	- causa de la densidad de la neblina.
	(Reglamento antiguo)	Se puede imaginar que lo mencionado anterior mente son las
	(primaria sin educación física) (poco tiempo de implemento)	razones para que el profesor compare constantemente la clase de educación física de la escuela rural con la escuela
	(lineamientos curriculares salieron hace poco)	urbana, posiblemente también encausado por experiencias anteriores en escuela urbana, para afirmar que en la
	(cuando estudio no se habían creado)	- urbanidad la clase educación física le gusta los estudiantes y

	(rural es P.I.E.R	en la ruralidad no.
	.(P.E.I. en lo urbano)	El docente se opone, posiblemente por experiencias vividas,
	(ahora si hay currículo)	a la forma tradicional de la enseñanza de la educación física
	(distinto a lo urbano)	y revela que el documento de lineamientos curriculares
	(oposición método tradicional)	suministrado por el ministerio educación nacional son una
	(oposición a calificación	guía que se implementa desde hace muy poco tiempo.
	antigua)	
	(comparación calificación parte urbana)	-
	(en la urbanidad les gusta la	-
	clase, en la ruralidad no)	
	(disparidad con forma	-
	tradicional de enseñar)	
	(tiene en cuenta contexto y	-
	estudiantes).(distinto a lo	
Orientación	urbano) (internet)	Se puede identificar que el profesor para determinar los
Offentacion	(Actualización en seminario).	contenidos que va enseñar en su clase tiene en cuenta
Contenido	(lineamientos curriculares salieron hace poco)	diferentes aspectos, empezando por las fuentes con que se puede orientar y que aprovecha, entre las cuales se identifica los lineamientos curriculares, los cuales son una base para
	(autonomía dictar clase)	- Too minumentos conticulares, 100 cantes son una case para

	(adaptación a nuevos contenidos)
	micro malla para planes de
	clase) malla por período y
	grados)
Plan de estudio	(tomado base y crea la malla)
	(tiene en cuenta contexto y
	estudiantes)
	(identifica micro malla y
	malla)
	(micro malla para planes de
	clase) malla por período y
	grados)
	
	(crea su propio currículo)
	(aporta el cambio)
	(malla por cada dos cursos)
	(modificación malla por curso
	(participación obligatoria),
	(participado 2 veces)

sarrollar el "currículo" del área, identifica además la malla la micro malla de donde dice él se orienta para realizar los anes de clase, sin embargo el profesor como ya se encionó, identifica las necesidades del contexto y de los udiantes, por lo que aporto en la actualización del plan de ea, aunque su participación fuera obligatoria. De la misma anera que el profesor identifica que los estudiantes tienen as necesidades diferentes a las que se pueden suplir según planes de área, diseña sus estrategias en tratar de que los tudiantes encuentren el gusto por las clases de educación ica, por lo que no utiliza la estrategia de enseñar una tividad y calificar la misma al final de la clase como ya se ferencio el profesor tiene la certeza de que en la urbanidad os estudiantes si les gusta la clase y en la ruralidad no, por tanto aunque el profesor también expresa que el estilo e aplica es el teórico practico, su estrategia esta más ligada enseñar todos los contenidos de una manera lúdica liéndose de que él tiene la autonomía para diseñar sus rategias de enseñanza aprendizaje, en otras palabras el ofesor enseña un fin con otros pretextos, como el mismo expresa, enseña temas como fundamentación deportiva, r medio de juegos pre-deportivos, pero no le menciona a estudiantes que les está enseñando bases motrices para que después aprendan un deporte, de igual manera el

	(varios cambios)	profesor enfatiza mucho en sus clases en enseñar el esquema
Temas	(conocimiento de desarrollo	corporal que es una de las necesidades que él diagnosticó
	motor)	que tenían los estudiantes.
	(conocimiento de esquema	Por su parte el profesor además de ser consciente de las
	corporal)	necesidades de los estudiantes es consciente de las
	(contenido, parte motriz)	necesidades de él como profesor, y resalta en repetidas
	(fundamentos del deporte)	- ocasiones la importancia de actualizar sus conocimientos,
	(randamentos del deporte)	asistiendo a seminarios de actualización, consultando en
	(deportes como pre-	fuentes informáticas, y adaptándose a las nuevas temáticas y
	deportivos)	a las nuevas formas de enseñanza innovadoras que el
	(énfasis en esquema corporal)	profesor dice utilizar.
Estrategia	(medio para enseñar, ejercicios	Los contenidos teóricos que el profesor enseña se consultan
	lúdicos)	durante la clase debido a que las exigencias del colegio estas
	(conos para enseñar esquema	consultas no se pueden dejar como tareas para la casa ya que
	corporal)	la escuela es el único lugar en el que seguramente hay
	(conoce y aplica el estilo	acceso a internet, además, se manifestó la dinámica de
	teórico- práctico)	traslado de los estudiantes de la escuela a la casa, y de la
	(conoce el método de la lúdica)	casa a una escuela para realizar la tarea. A un que el profesor
	(clase que le guste a los niños)	tiene la posibilidad de asignar contenidos teóricos brindando
		guías prefiere no hacerlo.
	(temas de investigación para la	
	escuela)	<u>-</u>
	(intento de cambiar de	
	método)	

	(busca métodos innovadores)	
	(mantiene el modelo teórico práctico)	
	(poca frecuencia de nota por clase)	
Limitación	(Directivas prohíben tareas de investigación)	
	(comparación tareas con bachillerato)	
	(los traslados impiden dejar tareas)	
	(no hay internet en las casas) las escuelas tienen internet)	
	(desplazamientos escuela - casa-escuela)	
	(prohíben tareas de internet) (Guías, como tareas)	
	(no asigna tareas)	
Evaluación	(calificación numérica) (norma pre-escolar no pierden)	El profesor no utiliza un medio físico para hacer la evaluación, debido a que no está de acuerdo a sacar nota por cada actividad , porque los estudiantes se acostumbran a
	(desacuerdo con los padres de	realizar las actividades por una nota, por lo tanto él califica

		preescolar)
Evaluación	у	(escala valorativa numérica
seguimiento		para primaria)
		(autonomía para calificar)
		(evaluación, participación,
		asistencia y uniforme)
		evaluación, actitud y
		comportamiento)
		(criterios cualitativos de
		calificación del profesor)
		(desacuerdo en actividad por
		nota)
		(autoevaluación con proceso de
		los niños)
		(evaluación para indicar los
		procesos)
		(evaluación para indicar los
		procesos)
		(evaluación como indicador

para tomar criterios)

el progreso de los estudiantes y otros aspectos observables

que el profesor cualifica como: uniforme, participación,
asistencia, comportamiento. Y que transforma en valores
numéricos para asignar una calificación teniendo en cuenta
la escala numérica de evaluación de la institución.

En el ciclo de pre-escolar no tiene como opción que alguno de esos estudiantes pierdan debido a que la institución no lo permite, pero si se llega a un acuerdo con el padre de familia del estudiante de que debe repetir el año se puede realizar, sin embargo este caso no se ha presentado durante el tiempo que lleva trabajando el profesor del mismo modo la observación del progreso de los estudiantes es el indicador para que el profesor siga utilizando el mismo método o tenga que cambiarlo, no obstante, el profesor expresa que en rasgos generales el progreso de los estudiantes es evidente y se argumenta con los estudiantes que ha observado durante el tiempo que lleva enseñando en las escuelas.

Seguimiento	(evaluación para indicar los
	procesos)
	(observa que los estudiantes
	han avanzado)
	(argumento con tiempo
	enseñando en el contexto)
	(argumentos con casos de
	estudiantes)
	(evaluación para indicar los
	procesos)
	(evaluación como indicador
	para tomar criterios)

Cuadro 2, resultado del saber disciplinar profesor G

Categoría	Sub categoría	Etiqueta	Análisis.
	Orientación.	Ed. física desde lineamientos	En lo revelado por los profesores se evidencia
PLAN DE ESTUDIOS.		curriculares)	que se sigue una secuencia que culmina en la
		(documento guía educación escolar)	modificación del plan de estudios, en este caso
		(Desarrollo del niño)	después de hacer un proceso "sistemático" de
		(Referentes, Piaget y Vygotsky)	seguimiento, que surge por los aspectos
		(Teorías desarrollo y evolución	emergentes durante las clases, ósea, situaciones

		hombre).		
		(kurt meinel, periodización de las clases)		
		(fuentes, Nuevos resultados de		
		investigación)		
		(fuentes disponible)		
		(aplicación en clases)		
		(aprovechamiento de fuentes)		
		(importancia de fuentes)		
		(Bases de datos) (libre de acceso)		
Pla	an antiguo	(Saber y conscientes del movimiento del		
		cuerpo)		
		(desarrollo de capacidades física)		
		(capacidades físicas y coordinativas)		
		(Interacción social, desarrollo técnica)		
		(cuidado cuerpo, tiempo libre)		
		(Capacidades físicas, coordinativas)		
		(tareas para la clase)		
Tr	amite	(identificación de necesidades)		
		(Plan de estudios alineado a necesidades)		
		(Identificaron tenía que ser actualizado)		
		(hacer uso del páramo)		
		(aprovechar el medio ambiente)		
		(Lo planeado no resulta)		
		(Cambia planteamiento por número de		

que se presentan y que el profesor no prevé para la clase pero que si identifica como necesidades para los estudiantes, además de las necesidades de los estudiantes determinadas por los sucesos de la clase hay unas necesidades que surgen por las características del contexto, en este caso el aprovechamiento del medio ambiente, utilizar el medio ambiente como un facilitador para poner en práctica los deportes alternativos y no como una problemática sin aprovechamiento.

Se evidencia en el profesor, que a pesar de calificar por tareas para la clase, pretende también que los estudiantes practiquen lo enseñado en diferentes entornos, por lo tanto en las clases del profesor es evidente que los estudiantes dirijan actividades de calentamiento, estiramiento y movilidad articular para todos los compañeros, además de la modificación al plan de estudios con las propuestas de que los estudiantes adquieran hábitos de vida saludables, resaltando la importancia de la actividad física en la escuela, oponiéndose al plan de estudio que se estaba desarrollando en el que los contenidos se desarrollaban para que los estudiantes sean

	estudiantes)	conscientes del movimiento del cuerpo humano,
	(cambiar clase por las condiciones)	además de actividades para reforzar las
	(actualización de plan de estudios a	capacidades físicas y coordinativas. Sin dejar de
	partir necesidades y evaluación)	lado lo que el profesor menciona como las etapas
	(Vigente por 5 años)	de desarrollo del ser humano en las cuales
	(utilizar plan de estudio el 2019)	identifica a los autores Piaget y Vygotsky, con
	(actualización plan de estudios)	los temas de interacción social, y un modelo de
	(Actualización este año)	secuenciación de clases referenciando al autor
Transversal	(estilos de vidas saludables)	que según él habla plenamente de la educación
	(Estilos de vida saludables nuevo),	física, Kurt Meinel.
	(Función actividad física en escuela)	El profesor en sus clases desarrollo los
	(replicar en los entornos)	contenidos del plan de estudios vigente y del
	(Dieta balanceada)	plan de estudios que empezara a efectuarse a
	(Mejorar salud, cuidado de cuerpo)	partir del próximo año y en el que colaboro con
	(inclusión deportes alternativos)	su construcción desarrollándolo como proyecto
	(Mejorar salud, cuidado de cuerpo)	transversal a la clase de educación física.
	(Estudiantes dirigen calentamiento)	
	(Conocimiento para cuando van hacer	
	actividad física)	
	(aplicación con proyecto transversal)	
Contenido de clase.	(Estudiantes dirigen calentamiento)	
	(planeación cada clase)	

		(Organización por periodos académicos)	
		(Base plan de estudios)	-
		(Conocimiento para cuando van hacer	-
		actividad física)	
		(aplicación con proyecto transversal)	-
		(tareas para la clase)	-
		(Primaria, repasar ejercicios)	_
		(Secundaria, cuaderno y trabajos de	-
		consultas)	
EVALUACION	Y Evaluación	(Cartelera con artículos)	La evaluación realizada por el docente es por las
SEGUIMIENTO		(Deja cuestionario y lo evalúa)	actividades que deja a los estudiantes durante las
		(Se actualiza de los artículos)	clases así como se mencionó anterior mente, los
		(Base de evaluación en clase)	ítems que el profesor tiene en cuenta para
		(estrategia evaluativa actitudinal	establecer la nota valorativa son: una evaluación
		establecida)	practica como parte aptitudinal, calificación
		(Evaluación aptitudinal)	cualitativa por el proceso y progreso del
		(Evaluación, práctica)	estudiante, eso lo considera para evaluar a los de
		(Escala valorativa 1-5)	ciclo pre-escolar y primaria; en el ciclo de
		(evaluación teórica)	secundaria y media vocacional agrega para la
		(evaluación teórica) (Calificación de resultados)	secundaria y media vocacional agrega para la evaluación el cuaderno de apuntes para la clase y
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

	(evaluación aptitudinal)	datos sobre la educación física.
	(evaluación depende dificultad de	Algunas veces por cuestiones que se presentan
	prueba)	antes de dar inicio a la clase que llegan
	(Evaluación de proceso)	estudiantes nuevos el docente se ve con la
Seguimiento.	(Lo planeado no resulta)	necesidad de realizar ajustes a lo que tenía
	(No hace registro)	planeado para realizar durante la clase, el profesor manifiesta que durante el proceso de
	(Es Sistemático y automático)	seguimiento de los estudiantes no hace un
	(Falta registrar, reflexión y evaluación)	registro escrito pero sin embargo el memoriza este seguimiento, lo que le permite después
	(Generan reflexiones)	generar las reflexiones acerca de la clase y que a
	(de la reflexión a las necesidades)	partir de allí nacen las necesidades que tienen en
	(Cambia planteamiento por número de	cuenta para la modificación de plan de estudio.
	estudiantes)	

Cuadro 3, resultado por profesor en cada categoría del saber didáctico.

En el siguiente cuadro se muestran los resultados del saber disciplinar didáctico de un tercer profesor nombrado con la letra "W" quien fue discriminado del análisis de saber disciplinar de contenido y del contraste, causa de que no se le realizo la entrevista, debido a que no se contaba con el consentimiento para realizar la entrevista, sin embargo el accedió a permitir observar una clase de educación física dirigida por él, ya que reemplazo a uno de los profesores que se pretendía observar.

ESPACIO	MATERIAL	ORGANIZACIÓN	COMUNICACIÓN	MEDIACIÓN

El docente siempre organiza El docente utiliza la En el inicio de las clases la el docente utiliza dos formas El indicaciones de la actividad o realizar el llamado a lista.

G

Contando con todo un espacio adaptado demarcado para practicar múltiples deportes, el profesor prefiere utilizar en la mayoría de las actividades requieren que desplazamiento, la mitad del espacio, por otra parte, en las actividades que no requieren desplazamiento, sobre todo las realizadas en el inicio de cada clase, prefiere formar sus estudiantes en teniendo círculo. como referencia las demarcaciones en círculo de la cancha. Sobre todo la de la mitad de uso diferente.

circuito. colchonetas ubicadas en la mitad del las actividades. cancha.

El profesor utilizó el círculo. jugar como para ocasiones.

cono y balón, en una ubicándolos en hilera.

El profesor utilizó las llamado a lista.

fueron para hacer la ejecución de gimnástica entre otras,

ubico a los estudiantes en ejecutaba cada actividad.

actividad final en dos clase el profesor permitió la decir "rebotar el balón".

clase lo realizó al inicio la organización en fila del juego.

a los estudiantes en un punto pelota de tenis en tres mayoría de veces organizo para dar la indicación de generalmente referencia para dar clases, pero les da un a los estudiantes en los inicio de actividad, la primera observando escalones para realizar el es por conteo de "1,2 y3" y la ejecución de segunda es "listos, empiecen" colchonetas para realizar Organizó a los estudiantes para la explicación de las los estudiantes, y en actividades de gimnasia siempre en hilera en alguna actividades el profesor utilizó las actividades de sobre ellas, como tema de las líneas amarillas ya en la mayoría el término de la gimnasia interviene principal o parte de un fuera la del extremo (sur) o técnica, como split, spagat, para ayudar a los lado izquierdo de la cancha rollito adelante, posición estudiantes

Por lo que necesito de una espacio que el profesor Para todas las actividades explicación verbal y en pocas utilizaba, en las dos de movilidad articular y ocasiones de ejemplo propio ocasiones utilizo media estiramiento el profesor para dar a entender cómo se a excepción de los términos ocasiones son para

balón de microfútbol Para la mayoría de las propios de gimnasia no utilizo jugar microfútbol y actividades centrales de la otros términos como para en participación en simultáneo En el juego que realizó en la juego, en esta última

Cuando utilizo el cubo, de todos los estudiantes, clase 4 tubo que parar varias es porque un grupo veces para recordar las reglas de descompleta ya

docente está la actividades de todos ejecutar de forma correcta actividades.

En tres ocasiones participa en la actividad, dos en una para participar que los estudiantes.

la cancha.

El profesor prevé el espacio. y hace uso en repetidas ocasiones de la actividad de recoger papeles al inicio de la clase, para preparar el espacio para el resto de la clase.

profesor hace uso completo espacio disponible, solamente en las aprovechados siguientes situaciones , la bases para los conos que primera es la actividad de recoger papeles, la segunda implementado por el es para realizar algún juego, profesor. esta actividad solamente la repite con los dos cursos que tienen más estudiantes, y solamente en una ocasión para realizar una misma actividad con todos los estudiantes, en otra, utilizo media cancha para realizar

clase.

el profesor utiliza conos de gimnasia. pequeños para realizar solamente ejercicios con ellos, y los practicaban grandes como objetivos actividades.

del juego.

Los cubos solamente son En la explicación de las como son el objetivo del juego

de la clase, y en otra la solamente la utilizo para utiliza en el final de la correr al rededor de la cancha y para un ejercicio

de diferentes tamaños Los estudiantes estuvieron para usos diferentes, los dispersos por el espacio mientras algunas

> actividades el docente en la mayoría de sus clases los organizaba en un punto específico de la cancha, 1 era el círculo de la mitad de la cancha, en las clases de gimnasia los reunía en una colchoneta.

profesor El generalmente flexible en la. relación con los estudiantes, porque llega a acuerdos que benefician a los estudiantes. por ejemplo: la de presentar las evaluaciones repetidas ocasiones, incluyendo las evaluaciones anteriores, le permite a los estudiantes escoger que jugar en los tiempos libres que él brinda. Además, no se manifestó que el profesor utilizara términos

des

una actividad solamente con algunos estudiantes mientras los otros están jugando en la otra mitad, con autorización del profesor, y finalmente para realizar una evaluación.

El profesor utiliza como punto de referencia para realizar algunas actividades la marca de la separación de las losas que conforman todo el espacio disponible, en diferentes orientaciones, en actividad, de oriente a occidente y en la evaluación, de sur a norte.

motivantes en las ocasiones que estudiantes no podían realizar las actividades, por otra parte si felicitaba a los estudiantes por ejecutar bien las actividades. el profesor reguló la relación entre los estudiantes cuando estaba esta se complicando, con leves llamados de atención como por ejemplo: En una de las actividades de gimnasia uno de los estudiantes se burló de sus compañeros por no poder hacer ejercicio, profesor comentó

"por qué se ríe si usted todavía no lo hace bien, primero hágalo bien usteď"

utiliza El docente la organización en círculo en balones de baloncesto de demarcación de la actividades movilidad articular el círculo desplazar de la mitad de la cancha, y entre los compañeros o desplacen después dos círculos uno en para ser el objetivo en la calentamiento, cada mitad de la cancha Para el resto de las generalmente actividades toda la cancha, incluso en las actividades sin desplazamientos ubica a los estudiantes en diferentes partes de la cancha.

docente El actividad competencia. finalizar utiliza el balón en otra actividad. de micro para jugar.

en además de utiliza las demarcaciones Para para acomodar los balones

> E1docente dos en actividades, organiza a los estudiantes sobre el círculo de la mitad de la cancha. del resto de actividades siempre permanecen organizados en grupos, en una actividad ubica a cada grupo en una parte de la cancha; la mayor parte de la clase utilizo los balones

utiliza El docente utiliza las líneas el profesor explica todas las momentos, para la para realizar pases, para cancha como referentes como se deben ejecutar, no corrigiendo a los rebotando para que los estudiantes se utiliza el ejemplo propio ni el estudiantes que no lo ejemplo con estudiantes, lo ejecutan de forma que influye en que el profesor adecuada tenga que recurrir más a las actividad. correcciones ejecuciones de finalidades de las actividades, profesor iniciación actividades fueron por voz, y que haga? y en el utilizó términos conocidos en final de la clase el microfútbol para orientar expulsa esta actividad como "arquero estudiante por que movible"

El docente observa verbalizando las actividades y va la

Ante el reclamo de

las un estudiante las ¿qué? ¿Qué quiere una empieza darle quejas sus compañeros.

los pases de baloncesto.

F marcados en la cancha para son los conos, ubicar a los estudiantes para pueden realizar movilidad la articular,

> El tiene a disposición, no suele actividades utilizarlo completamente, en desplazamientos. las escuelas en que tiene a material al disposición media cancha e incluso un actividades es el balón resto de espacios, siempre baloncesto con espacio, distribuye a sus llevarlo rebotando, para lo estudiantes en un espacio hacer pases con él, o organizarlos en fila. muy reducido, en muchas para que los estudiantes

que delimitadores

estudiantes, como opto que

generalmente El material que más usos El profesor varía mucho en El docente utiliza en dos la utiliza uno de los círculos tiene para el profesor la organización de los ocasiones uso el término de la profesor técnica que van a ejecutar los situaciones evidencia, suele comenzar estudiantes, una es para conflicto entre las clases formándolos en nombrar las actividades de estudiantes espacio, indicador de la círculo para la movilidad gimnasia y la otra para las regulada con una actividad, puntos de articular. La organización actividades de baloncesto en estrategia de evasión profesor, referencia para organizar para los estudiantes que la escuela de Ríos donde de independientemente de la a los estudiantes y más utiliza es la de fila, a nombro las ejecuciones como profesor comunica totalidad del espacio que puntos de referencia para excepción de la OB2 en "pase de pecho" "pase de de muchas maneras con donde el espacio es más picada" y "driblar el balón". que no va recibir El reducido y lo aprovecha de por otra parte el profesor quejas que el oriente a occidente, para realiza actividades similares estudiantes, cancha profesor más recurre organizar una hilera a lo en la escuela de Peñalisa pero ejemplo "por cada completa, utiliza solamente como eje principal de las ancho del espacio, en el nombra las técnicas de queja me sale una cuarto de la misma, eso se de baloncesto, pero da utilizo el espacio a lo largo, como, pelotear el balón, y recibo los sábados manifiesta más, en la OB2, uso de él de diferentes y en actividades por parejas pase en X en una actividad en después cuando contando con poco maneras, ya sea para o dividiendo el grupo, por la que el pase debía ser de mediodía, me "pecho"

el profesor explica en pocas

las de fue los por términos cana, las quejas las de van hacer salir más canas"

Sin

embargo

el

actividades, en la clase lo transportan en los pies el profesor propone mucho ocasiones las actividades con profesor controla las (OB4) en la que contó con la para hacer canguritos, las actividades relacionadas el ejemplo cantidad estudiantes. utilizo el espacio demarcado de gimnasia y en una opte por trabajar por sus otro ejemplo es la clase de gusanitos). espacio ocupado por las (pre-escolar) colchonetas, sin importar realizar un circuito. que tuvo que cambiar de El profesor en las clases dividió el grupo en dos y lugar en 3 ocasiones.

que variedad de materiales sobre un extremo pudo asignar el material circuito de los aros. adecuado para trabajar con cada estudiante, por ejemplo el tamaño del balón relacionado con la edad del estudiante.

para fila, en otra clase realizó un los circuito con aros, en la cual mosco"," bate chocolate". contó con cada grupo realizó una fila

propio, de las colchonetas solo les con el baloncesto, lo que utilizando como ejemplo un clase con pocos solamente da uso para los ejercicios influye en que el profesor estudiante, la mayor parte de llamados de atención explicaciones de la cancha de voleibol, clase OB4 de obstáculo parejas para los ejercicios verbalizando en qué consiste leves. Debido a que incluso debió reducirlo por un ejemplo cuando la de pasar el balón. Además, la actividad, por lo que siempre está ubicado una situación emergente, utilizo para (pasar como en una clase utilizó un requiere unas explicaciones de tal manera que circuito formado por un propias para los estudiantes pueda observar lo gimnasia (OB3) en la que El gimnasio solo es gimnasio, organizando a cómo explicar que" el aire que los estudiantes desarrolla toda la clase en el utilizado con un curso los estudiantes en una sola debe ir a los pulmones y no a están haciendo, de cachetes", "rollito

> El profesor además adoptó unos términos con los que no debe describir cómo es la ejecución de las actividades, porque el mismo término le indica al estudiante a que actividad se está refiriendo, por ejemplo: "canguritos, estrellitas, ranitas. entre otros" En escasas situaciones el profesor no utilizo el

o situaciones de la son en su mayoría muy modo puede ese ayudarlos en las ejecuciones de sus actividades o en las correcciones de sus ejecuciones. observación hacia estudiantes los también le ayuda a estar pendiente del cuidado de mismos, por lo tanto repetidas en

silbato como indicador de ocasiones el profesor inicio de actividad, en otra debe ocasión indicó que numero acciones estudiante debía salir pero sobarlos, amarrarles después utilizó el silbato, y los cordones, darles solo en una ocasión utilizó el indicaciones conteo en inglés.

Sumado a esto el silbato para el profesor en una actividad en la que no contaba con ningún material didáctico, fue el indicador de los límites del espacio en que podían estar sus estudiantes.

realizar como para que no se lastimen ejecutando las actividades. entre otras.

Además para que todos realicen las actividades como debe ser reitera en varias ocasiones las explicaciones de la actividad.

Por la clase ser multigrados profesor requiere trabajar a diferentes intensidades las actividades de la clase, por lo que en

2 observaciones el profesor excluyó a dos o a un estudiantes en algunas actividades, en ambas ocasiones a los estudiantes de menor edad.

Cuadro 4, resultado saber disciplinar didáctico por cada profesor.

	Espacio	Material	Organización	Comunicación	Mediación
	El docente con	El docente utiliza la	En el inicio de las	el docente utiliza dos formas	El docente
	frecuencia organiza a los	pelota de tenis en tres	clases la mayoría de	para dar la indicación de inicio	generalmente está
	estudiantes en un punto	clases, pero les da un uso	veces organizo a los	de actividad, la primera es por	observando la
	de referencia (escalones)	diferente: en dos	estudiantes en los	conteo de "1,2 y3" y la	ejecución de las
	para realizar el llamado a	ocasiones para ser	escalones para	segunda es "listos, empiecen"	actividades de todos
	lista antes de iniciar la	trasladadas de diferentes	realizar el llamado a	para la explicación de las	los estudiantes, y en
G	clase, y cuando va dar	maneras y la otra para	lista.	actividades el profesor utilizó	las actividades de
	una indicación durante la	realizar ejercicios con la	Organizó a los	en la mayoría el término de la	gimnasia interviene
	clase los reúne en uno de	raqueta.	estudiantes frecuente	técnica, como Split, spagat,	para ayudar a los
	los círculos demarcados	El profesor utilizó las	mente en hilera en	rollito adelante, posición	estudiantes a ejecutar
	en la cancha.	colchonetas para realizar	alguna de las líneas	gimnástica entre otras,	de forma correcta las
	El profesor utiliza	actividades de gimnasia	amarillas ya fuera la	Por lo que necesito de una	actividades.
	El profesor utiliza	sobre ellas, como tema	del extremo (sur) o	explicación verbal y en pocas	En tres ocasiones

generalmente en mayoría actividades que requieren fueron ubicadas en la ejecución de las ejecutaba cada actividad. un desplazamiento, la mitad del espacio que el actividades. mitad de la cancha, por profesor utilizaba, en las Para parte, otra en actividades aue no requieren desplazamiento, todo las realizadas en el jugar como actividad estudiantes inicio de cada clase, en final en dos ocasiones. los momentos movilidad estiramiento. formar sus estudiantes en de la clase, y en otra la el profesor permitió círculo, teniendo como utiliza en el final de la la participación en referencia demarcaciones en círculo El profesor utiliza conos los de la cancha. Sobre todo de diferentes tamaños ubicándolos la de la mitad de la para usos diferentes, los hilera. cancha.

El profesor prevé el espacio, y hace uso en repetidas ocasiones de la

las dos ocasiones media cancha.

El profesor utilizó el estiramiento

articular v cono v balón, en una las prefiere clase lo realizó al inicio centrales de la clase las clase.

> pequeños para realizar La organización en ejercicios con ellos, y los fila solamente la grandes como objetivos utilizo para correr del juego.

todas utilizo actividades movilidad articular y "rebotar el balón".

círculo.

de Cuando utilizo el cubo, Para la mayoría de actividades simultáneo de todos estudiantes, en

> alrededor de la

la principal o parte de un lado izquierdo de la ocasiones de ejemplo propio participa las circuito. Las colchonetas cancha para hacer la para dar a entender cómo se actividad,

> La excepción de los términos jugar microfútbol y las propios de gimnasia no utilizo en una para participar de otros términos como para decir en un juego, en esta

el En el juego que realizó en la grupo se descompleta sobre balón de microfútbol para profesor ubico a los clase 4 tuvo que parar varias ya en veces para recordar las reglas estudiantes se retiran del juego.

la. dos ocasiones son para última es porque un de la actividad.

profesor El generalmente flexible en la relación con los estudiantes, porque llega acuerdos que benefician los estudiantes, por ejemplo: los de presentar las evaluaciones en repetidas ocasiones, actividad de espacio para el resto de objetivo la clase.

El profesor hace uso completo del espacio disponible, solamente en las siguientes situaciones , la primera es la actividad de recoger papeles, la segunda es para realizar algún juego, esta actividad solamente la repite con los dos cursos que tienen mayor número de estudiantes, y solamente en una ocasión para realizar una misma actividad con todos los estudiantes, en otra, utilizo media cancha para realizar una actividad solamente con algunos

recoger Los cubos solamente son cancha y para un papeles al inicio de la aprovechados como bases ejercicio clase, para preparar el para los conos que son el gimnasia. juego Los implementado profesor.

de estudiantes

por el estuvieron dispersos espacio el por solamente mientras practicaban algunas actividades.

> En la explicación de las actividades el docente en la mayoría de sus clases los organizaba en un punto específico de la cancha, 1 era el círculo de la mitad de la cancha, en las clases de gimnasia los reunía en una colchoneta.

incluyendo las evaluaciones anteriores, le permite los estudiantes escoger que jugar en los tiempos libres que él brinda.

Además, no se manifestó que profesor utilizara términos des motivantes en las ocasiones que estudiantes no podían realizar las actividades, por otra parte si felicitaba a los estudiantes por ejecutar bien actividades.

el profesor reguló la relación entre los estudiantes cuando estaba esta se

estudiantes mientras los otros están jugando en la otra mitad, con autorización del profesor, y finalmente para realizar una evaluación.

El profesor utiliza como punto de referencia para realizar algunas actividades la marca de la separación de las conforman losas que el espacio todo disponible, en diferentes orientaciones. en actividad, de oriente a occidente la en evaluación. de sur a norte.

complicando, con leves llamados de atención como por ejemplo: En una de las actividades de gimnasia uno de los estudiantes se burló de sus compañeros por no poder hacer el ejercicio, el profesor comentó "por qué se ríe si usted todavía lo hace bien, primero hágalo bien usted"

El profesor tiene una relación con los estudiantes en al cual él es muy flexible, puesto que les permite tener un tiempo libre, en el inicio o el final de la clase, en el cual ellos escogen la actividad que quieren realizar y el profesor suele participar de las mismas, además permite a los estudiantes presentar las evaluaciones repetidas veces y permite presentar actividades de evaluaciones de clases pasadas,

ya en el momento de realizar las actividades organizadas para la clase por el profesor no frecuenta a utilizar llamados de atención con un tono de voz elevado, ni mucho menos comentarios des motivantes hacia los estudiantes, el profesor no utiliza el silbato como condicionante para que los estudiantes dejen de realizar alguna actividad, tampoco para dar inicio de las actividades, la comunicación verbal es la constante para las explicaciones, inicio y finalización de actividades, causa de que el profesor organiza la clase utilizando un espacio que sea proporcional a la cantidad de estudiantes, y que permita la participación en simultaneo de los mismos en las actividades por lo que la organización de los estudiantes permanentemente es en hilera o en círculo. Por lo tanto, el profesor utiliza la totalidad de la cancha con los cursos que tiene la mayor cantidad de estudiantes y para realizar la actividades de tiempo libre para el resto de ocasiones frecuenta utilizar solamente la mitad de la cancha en el sentido oriente occidente o norte – sur, utilizando como referentes visuales del espacio limite, o de indicador de actividad la división de las baldosas del suelo, aunque en ellas coloque algún material didáctico, como los conos. Al material didáctico el profesor le brinda diferentes usos como se mencionó, los conos para ser referentes visuales del espacio y de indicador de actividad, pero también como uno de los materiales con los cuales se ejecutan las actividades, los mismos usos con los cuales utiliza la pelota de tenis, por su parte las colchonetas y las raquetas fueron para ejecutar actividades específicas, las colchonetas para la clase de gimnasia y la raqueta para actividades con la pelota de tenis.

utiliza cancha para ubicar a los ser: delimitadores del estudiantes, como se estudiantes, estudiantes para realizar espacio, indicador de la evidencia, la movilidad articular.

F

El docente generalmente El material que más usos El profesor varía El docente menciona en dos la de los tiene para el profesor son mucho actividad. puntos El profesor, frecuente referencia para organizar formándolos

en de comenzar las clases

la ocasiones el término de la profesor círculos marcados en la los conos, que pueden organización de los técnica que van a ejecutar los situaciones una es suele nombrar las actividades de estudiantes gimnasia y la otra para las regulada con

del las de para conflicto entre los fue una en actividades de baloncesto en la estrategia de evasión

del espacio en las de escuelas en que tiene a actividades disposición la cancha desplazamientos. completa, misma, eso se manifiesta actividades es el balón de el espacio es más nombra más, en la OB2, cuando baloncesto, pero da uso reducido contando estudiantes en un espacio llevarlo rebotando, para organizar una hilera pase debía ser de "pecho" reducido, muy muchas actividades, en la que los estudiantes lo espacio, en el resto clase (OB4) en la que transportan en los pies de espacios, siempre contó con la mayor para hacer canguritos, las utilizo el espacio a cantidad de estudiantes, colchonetas solo les da lo largo, y solamente espacio demarcado de la gimnasia y en una clase parejas o dividiendo cancha incluso debió reducirlo ejemplo cuando la utilizo opto situación para por una emergente, otro ejemplo gusanitos). es la clase de gimnasia El gimnasio solo

mente utiliza unas partes a los estudiantes y puntos círculo referencia con La utiliza material al en hacer pases con él, o para a lo ancho del utilizo el uso para los ejercicios de actividades voleibol, OB4 de obstáculo un el grupo, por lo que (pasar

para V por por como organizarlos en fila.

mucho

para movilidad articular. las ejecuciones como "pase de comunica de muchas organización pecho" "pase de picada" y maneras que no va El para los estudiantes "driblar el balón" . por otra recibir quejas de los que el que más utiliza es la parte el profesor realiza estudiantes, solamente media cancha profesor más recurre de fila, a excepción actividades similares en la ejemplo "por cada e incluso un cuarto de la como eje principal de las de la OB2 en donde escuela de Peñalisa pero queja me sale una las técnicas lo baloncesto con términos como, recibo los sábados poco de él de diferentes aprovecha de oriente pelotear el balón, y pase en X después de mediodía, espacio, distribuye a sus maneras, ya sea para a occidente, para en una actividad en la que el me van hacer salir

> El profesor explica en pocas ocasiones las actividades con el ejemplo propio, o utilizando como ejemplo un estudiante, la mayor de parte explicaciones son verbalizando en qué consiste la actividad, por lo que requiere unas explicaciones propias para los estudiantes cómo explicar que" El profesor propone el aire debe ir a los pulmones y las no a los cachetes", "rollito

la escuela de Ríos donde nombro de quejas, el profesor de cana, las quejas las más canas"

> embargo Sin profesor controla las situaciones de clase con pocos llamados de atención en su mayoría muy leves. Debido a que siempre está ubicado de tal manera que pueda observar lo que los estudiantes están haciendo, de

(OB3) la desarrolla toda la clase (pre-escolar) para realizar relacionadas con el en el espacio ocupado un circuito. importar que tuvo que en que ocasiones.

que utilizado con un curso actividades

por las colchonetas, sin El profesor en las clases influye en que el contó con profesor opte por cambiar de lugar en 3 variedad de materiales trabajar por parejas pudo asignar el material para los ejercicios de adecuado para trabajar pasar con cada estudiante, por Además, en ejemplo el tamaño del clase balón relacionado con la circuito formado por edad del estudiante.

mosco"," bate chocolate".

baloncesto, lo que

el

utilizó

sola fila, en otra

realizó

sobre

un

fila

de los aros.

balón.

una

El profesor además adoptó unos términos con los que no debe describir cómo es la ejecución de las actividades, porque el mismo término le indica al estudiante a que actividad se está refiriendo, por ejemplo: "canguritos, ranitas, estrellitas, entre otros"

gimnasio, en escasas situaciones organizando a los profesor no utilizo el silbato en estudiantes en una como indicador de inicio de ocasiones el profesor actividad, en otra ocasión debe indicó que numero estudiante acciones circuito con aros, en debía salir pero después utilizó sobarlos, amarrarles

> Sumado a esto el silbato para el profesor en una actividad en la que no contaba con ningún material didáctico, fue el

ayudarlos en las ejecuciones de sus actividades o en las correcciones de sus ejecuciones. La observación hacia los estudiantes también le ayuda a estar pendiente del cuidado de los el mismos, por lo tanto repetidas realizar como lastimen no se ejecutando las actividades. entre otras.

modo

ese

puede

Además para que

la cual dividió el el silbato, y solo en una los cordones, darles grupo en dos v cada ocasión utilizó el conteo en indicaciones para que grupo realizó una inglés "one, ton, three" extremo del circuito

indicador de los límites del todos realicen espacio en que podían estar sus actividades como estudiantes. debe ser reitera en varias ocasiones las explicaciones de la actividad. Por la clase ser multigrados el profesor requiere trabajar a diferentes intensidades las actividades de clase, por lo que en 2 observaciones profesor excluyó a dos estudiantes en algunas actividades, en ambas ocasiones a

El docente se ve enfrentado a rotar por las diferentes sedes del colegio, pero solo en una de las sedes es en la que no cuenta con el mismo espacio, debido a que tiene que utilizar una losa de cemento de 6x7 m, pero en las otras sedes si cuenta con una cancha múltiple en la cual utiliza pocas veces todo el espacio, generalmente usa la mitad de la cancha o la cancha delimitada por la línea roja de

AF

los estudiantes de

menor edad.

voleibol, inclusive en el espacio de Peñalisa el profesor no utiliza todo el espacio, el profesor a pesar de rotar por las diferentes sedes, generalmente organiza a los estudiantes en círculo para el inicio de sus clases sobre los círculos demarcados en la cancha, en el caso de la sede que utiliza la losa de cemento los ubica en la mitad de ese espacio, en el transcurso de la clase organiza a los estudiantes en fila o en grupos, esta organización dependía de la actividad que realizaba o del material con el que él contaba, debido a que cada sede tiene un material y una cantidad diferente; el docente utiliza una comunicación diferente en las sedes, determinada por los grados académicos que comparten la clase, de este modo utiliza conceptos técnicos como "dribling o pase de pecho" en la escuela de Ríos donde enseña al grado quinto, quienes deberían estar aprendiendo deportes específicos en el colegio, y para dar esta misma indicación en otras sedes donde no enseña al grado quinto utiliza conceptos como "rebotar, que le llegue al pecho del compañero y pase de montaña" además adopto términos para referirse a una actividad específica que deben realizar los estudiantes, por ejemplo indica que la actividad consiste en hacer "canguritos" y no explica en que consiste la actividad, pero los estudiantes saben en qué consiste, por otro lado para dar la indicación de inicio en las actividades utilizo el silbato frecuentemente, pero nunca para finalizar una actividad, cuando se presentaban quejas de los estudiantes, el profesor siempre evadió las quejas diciendo cosas como: "el sábado después de mediodía recibo quejas o me van a sacar más canas" pero cuando un estudiante sufría un golpe o necesitaba colaboración del profesor nunca se opuso a colaborarles a los estudiantes.

Cuadro 5, contraste de los saberes disciplinares didácticos y de contenido de los profesores.

		Profesor F			Profesor G	
Categoría	de	Categorías	Análisis	Contraste	Análisis	Categorías
marco teórico	ο.					
Disciplinar	de		1 Es evidente que la	s Se evidencia que las condiciones	En lo revelado por	Plan de estudios.
contenido.		1. Condición	de condiciones	del contexto son contempladas por	el profesor se	
		contexto	cambiantes d	el los profesores de diferentes	evidencia que se	

2. contenido

grupo de estudiantes, ser planea considerando disposición profesor

contexto determinan maneras, mientras que para el sigue una secuencia las formas de actuar profesor F las escuelas le que culmina en la del profesor antes, representan retos diferentes por: las modificación durante y después de características de los estudiantes, plan de estudios, en la clase. En este caso de los grados y de los ciclos a los este caso después de el profesor que rota en que les va enseñar, el material hacer un proceso las diferentes sedes didáctico de cada escuela, que es el "sistemático" del colegio se enfrenta indicador de las actividades que seguimiento, condiciones puede realizar en la clase. Para el surge determinadas por el profesor G las condiciones del aspectos emergentes contexto, por lo cual contexto según el son el indicador durante las clases, debe reconocer las para realizar las modificaciones del ósea, características de cada plan de estudios al cual acudió por que se presentan y un compromiso recursos y espacio de profesional, mientras que para el prevé para la clase las escuelas; por estas profesor F una obligación dictada pero razones el profesor por la institución. Para el profesor identifica clases G el medio rural de las escuelas es necesidades para los la un indicador de que allá se deben estudiantes, además de enseñar los deportes alternativos, de las necesidades material didáctico. El mira el contexto como una de los estudiantes manifiesta oportunidad para enseñar nuevos determinadas que el material es el contenidos aprovechando el medio los sucesos de la factor más influyente ambiente, sin embargo, el profesor clase

de que los situaciones como que el profesor no unas

en el momento de F se nota un poco más afectado por necesidades que planear las clases, las condiciones de la localidad, surgen las puesto que no todas puesto que el clima es un factor características del las escuelas cuentan que influye de manera negativa en contexto, en con la misma variedad las clases por la neblina, se pudo caso el de observar el aprovechamiento del aprovechamiento cantidad material. Por otro lado medio ambiente por parte del del medio ambiente, de profesor F en la caminata que utilizar el medio la cantidad estudiantes, los grados realizo en una de las clases, sin ambiente como un académicos y los embargo era la primera vez que facilitador para ciclos que comparten hacia una actividad de este tipo en poner en práctica las clases, es un factor 3 años que llevaba enseñando en los deportes que él profesor tiene las escuelas. alternativos y no enfrentar Además de las condiciones del como que una valiéndose de medio ambiente la cantidad de problemática sin diferentes estrategias, estudiantes es un aspecto que aprovechamiento. tales como trabajar influye en los contenidos que se Se evidencia en el con cargas diferentes enseñan en la clase o por lo menos profesor, designadas según la en la manera de enseñarlos, el pesar de calificar edad, grado y ciclo profesor G menciona que se ha por tareas para la académico del visto enfrentado a cambiar los clase, pretende estudiante, como una contenidos de la clase por que la también que forma de ejecutar las planifica teniendo en cuenta los estudiantes actividades estudiantes que concurren en la practiquen mismas lo

los clase, pero en ocasiones hay más enseñado todos para en sin estudiantes de los referenciados, diferentes entornos, estudiantes los por lo que las actividades ya no van por lo tanto en las importar que grupos de estudiantes a funcionar igual, sin embargo clases del profesor homogéneos estas situaciones son aprovechadas es evidente que los sean como en una clase por porque según él identifica estudiantes cada ciclo o una clase necesidades de los estudiantes y actividades de multigrado y estas situaciones dan pie a calentamiento, considerar nuevos contenidos para estiramiento multiciclo. las modificar el plan de estudios. En el movilidad articular Además, de condiciones climáticas caso del profesor F la cantidad de para todos los de cada escuela, que a los estudiantes ocasiona, que con 4 compañeros, pesar de estar en la estudiantes tenga 3 grados además la localidad académicos y 2 ciclos académicos, modificación al plan misma varían de una a otra, pero si tiene muchos estudiantes en de estudios con las el profesor expresa un solo ciclo, el profesor realiza propuestas de que que en la escuela de una sola clase para ese ciclo, en el los estudiantes peñalisa es muy poco caso de que no, la clase es adquieran lo que se interrumpe compartida entre preescolar y de vida saludables, clases por las primaria, por lo que acude a resaltando lloviznas, caso enseñar los mismo contenidos pero importancia de la contrario al de la cada estudiante realizando las actividad física en la escuela de Animas, actividades con una carga escuela, donde las lloviznas diferente, en ocasiones se ha visto oponiéndose al plan

constantes obligado a excluir por momentos de estudio que se son mientras se realiza la de la clase a los estudiantes más estaba desarrollando en pequeños. clase, y que en es El profesor F identifico en sus contenidos momentos imposible orientar una estudiantes la dificultar para desarrollaban clase por que no realizar actividades relacionadas que los estudiantes puede observar a los con el contenido de esquema sean conscientes del estudiantes si están a corporal por lo tanto es el énfasis movimiento una distancia mayor de las clases del profesor F, cuerpo de 5 metros a causa de también enseña otros contenidos además la densidad de la como el desarrollo motor, los actividades pre-deportivos y los reforzar neblina. juegos puede imaginar fundamentos deportivos, teniendo capacidades físicas que lo mencionado en cuenta lo estipulado en la malla, y coordinativas. Sin anterior mente son las porque para bachillerato se enseñan dejar de lado lo que razones para que el deportes específicos, entonces, en el profesor enseñan compare primaria los menciona como las la fundamentos deportivos, para lo etapas de desarrollo constantemente clase de educación cual se vale principalmente de del ser humano en física de la escuela actividades con el balón de las cuales identifica rural con la escuela baloncesto, el profesor utiliza una a los autores Piaget urbana, posiblemente estrategia de enseñar estos y Vygotsky, con los también encausado contenidos siempre apuntando a temas de interacción experiencias que la clase de educación física sea social, y un modelo por

que

los

se

del

de

para

las

humano.

le ruralidad no. posiblemente revela aue documento de las lineamientos curriculares nacional es una guía enseñándolas tiempo. 2. Se puede identificar además de la adquisición de los

anteriores en escuela del agrado de los estudiantes de secuenciación de urbana, para afirmar porque según él en la ruralidad la clases referenciando que en la urbanidad la clase no es agradable pero en la al autor que según clase educación física urbanidad si, entonces enseña de él habla plenamente los una manera Lúdica aunque el estilo de la educación estudiantes y en la que el menciona utilizar es el física, Kurt Meinel. teórico-práctico. Por su parte el El profesor en sus El docente se opone, profesor G se apega a los clases desarrollo los por contenidos que ya experiencias vividas, estipulados en el plan de área, de estudios vigente a la forma tradicional como el desarrollo de la enseñanza de la actividades para el conocimiento y estudios educación física y del movimiento del movimiento del empezara el cuerpo, actividades para reforzar efectuarse a partir capacidades físicas coordinativas, sino también los en el que colaboro contenidos que se modificaron para con su construcción suministrado por el el plan de estudios que estará desarrollándolo ministerio educación vigente desde el año 2019, como como que se implementa transversal, entonces en sus clases de educación física. desde hace muy poco resalta la importancia de la actividad física en la escuela,

estaban contenidos del plan motor, y del plan de que y del próximo año y proyecto proyecto transversal a la clase

determinar tiene diferentes lineamientos curriculares, identifica

que el profesor para hábitos de vida saludables, lo que los enseña haciendo un poco más contenidos que va participes a los estudiantes, enseñar en su clase dejándolos dirigir partes de la cuenta clase, puede ser también como aspectos, estrategia de enseñar lo plasmado empezando por las en las teorías de Vygotsky y Piaget, fuentes con que se quienes según él hablan de la puede orientar y que interacción social. Por los mismo aprovecha, entre las referentes que tiene el profesor se cuales se identifica los puede imaginar que hace la organización de la planeación de los las clases, teniendo en cuenta a cuales son una base Kurt Meinel que según él hablan de para desarrollar el la periodización de las clases, por "currículo" del área, lo que el profesor planea los identifica además la contenidos de las clases para cada malla y la micro malla periodo académico y de ahí sabe de donde dice él se que enseñar en cada clase, a orienta para realizar diferencia del profesor F quien los planes de clase, sin orienta los contenidos de la clase embargo el profesor según lo que este en la micro-malla como ya se mencionó, "puede estar haciendo referencia al las plan de área".

calificación de necesidades del La forma de contexto y de los contenidos del profesor F al estudiantes, por lo que profesor G son similares en los la ítems: uniforme, proceso, aptitud y aporto actualización del plan actitud pero de igual forma tiene de área, aunque su otros ítems diferentes que hacen fuera parte de la calificación de sus participación obligatoria. De la contenidos, y estos son: el profesor misma manera que el G suele calificar cada actividad que profesor identifica que deja durante las clases y el profesor los estudiantes tienen F se enfatiza en calificar el necesidades progreso de cada estudiante. unas diferentes a las que se pueden suplir según los planes de área, diseña sus estrategias en tratar de que los estudiantes encuentren el gusto por las clases de educación física, por lo que no utiliza la estrategia de enseñar actividad una calificar la misma al

final de la clase como ya se referencio el profesor tiene certeza de que en la urbanidad estudiantes si les gusta la clase y en la ruralidad no, por lo aunque tanto profesor también expresa que el estilo que aplica es el teórico practico, su estrategia está más ligada a enseñar todos los contenidos de una lúdica manera valiéndose de que él tiene la autonomía diseñar para sus estrategias de enseñanza aprendizaje, en otras palabras el profesor enseña un fin con otros pretextos, como el mismo lo expresa, enseña temas como fundamentación deportiva, por medio de juegos predeportivos, pero no le menciona los a estudiantes que les está enseñando bases motrices para que después aprendan un deporte, de igual manera el profesor enfatiza mucho en sus clases en enseñar el esquema corporal que las una de es necesidades que él diagnosticó que tenían los estudiantes. Por su parte el profesor además de ser consciente de las necesidades de estudiantes es consciente de las necesidades de él profesor, como У resalta en repetidas ocasiones la importancia de actualizar sus conocimientos, asistiendo a seminarios de actualización, consultando en fuentes informáticas, y adaptándose a las nuevas temáticas y a las nuevas formas de enseñanza innovadoras que el profesor dice utilizar. contenidos Los teóricos el que

profesor enseña se consultan durante la clase debido a que las exigencias del colegio estas consultas no se pueden dejar como tareas para la casa ya que la escuela es el único lugar en el que seguramente hay a internet, acceso además, se manifestó dinámica traslado de los estudiantes de la escuela a la casa, y de la casa a una escuela para realizar la tarea. A un que el profesor tiene la posibilidad de contenidos asignar teóricos brindando guías prefiere hacerlo.

Didáctico. Diario de campo. docente se ve Los profesores F y G ejecutan sus El profesor tiene Diario de campo. El enfrentado a rotar por clases en el mismo contexto, pero una relación con los diferentes sedes al encontrarse en el mismo estudiantes en al del colegio, pero solo contexto cada uno se enfrenta a cual él es muy en una de las sedes es situaciones diferentes durante el flexible, puesto que en la que no cuenta desarrollo de sus clases, debido a les permite tener un con el mismo espacio, que el profesor F debe rotar por las tiempo libre, en el debido a que tiene que diferentes sedes del colegio y inicio o el final de la utilizar una losa de además cuenta con diferente clase, en el cual cemento de 6x7 m, material en cada sede, por su parte ellos escogen la pero en las otras sedes el profesor G solamente dicta la actividad que si cuenta con una clase en el colegio principal, y en quieren realizar y el cancha múltiple en la este tiene dividido las clases por profesor suele utiliza pocas grados, sin embargo el profesor F participar de las cual veces todo el espacio, se enfrenta a multigrados como ya mismas, además generalmente usa la se mencionó, pero sin importar las permite los mitad de la cancha o condiciones de los espacios o la estudiantes la cancha delimitada diferencia en materiales se logra presentar las por la línea roja de encontrar similitudes en las clases evaluaciones voleibol, inclusive en de profesores la repetidas veces y los en el espacio de Peñalisa organización algunas permite de presentar

el profesor no utiliza actividades, por ejemplo: en el actividades

todo el espacio, el calentamiento a pesar de que el evaluaciones

de

de

profesor a pesar de profesor G delega a uno de los clases pasadas, ya rotar por las diferentes estudiantes para que lo dirija en el momento de sedes, generalmente siempre se ubican en uno de los realizar las los círculos demarcados por la cancha, actividades organiza estudiantes en círculo de igual forma se presenta esta organizadas para la para el inicio de sus situación con el profesor F que es clase por el profesor los quien dirige el calentamiento de no clases sobre frecuenta demarcados sus clases pero también organiza a utilizar llamados de círculos en la cancha, en el sus estudiantes en unos de los atención con caso de la sede que círculos demarcados, en la única tono VOZ utiliza la losa de sede que no cuenta con esta elevado, ni mucho cemento los ubica en demarcación realiza el circulo en la menos comentarios ese mitad de ese espacio. mitad de des motivantes el Otra similitud es la enseñanza de hacia espacio, los transcurso de la clase gimnasia encontrando que el estudiantes, el los profesor G enseño de manera más profesor no utiliza organiza estudiantes en fila o lúdica y el profesor F enseño de el silbato grupos, esta forma más técnica. condicionante para en organización dependía Sin embargo la organización que que los estudiantes de la actividad que utilizaron ambos docente fue dejen de realizar del diferente en cuanto el material y los realizaba alguna actividad, material con el que él estudiantes, el profesor G ubico tampoco para dar contaba, debido a que cada colchoneta en la mitad del inicio las cada sede tiene un espacio y utilizando una colchoneta actividades, la material una por estudiante, y en otro ejercicio comunicación cantidad diferente; el ubico las colchonetas en fila en la verbal la una mitad del espacio utilizado. El constante para las docente utiliza profesor F ubico primero las explicaciones, inicio comunicación diferente en las sedes, colchonetas formando un cuadro, y finalización de determinada por los ubicando a los estudiantes en fila actividades, académicos luego dividió el grupo y cada grupo de que el profesor grados comparten la le organizo una fila de colchonetas, organiza la clase clase, de este modo luego cambio de espacio para utilizando un utiliza conceptos ubicar unas colchonetas sobre la espacio que sea como pared y otra en fila sobre el piso, proporcional a técnicos "dribling o pase de los siguieron cantidad estudiantes de estudiantes, v pecho" en la escuela organizados en fila. que de Ríos donde enseña Las diferencias encontradas es que permita la quinto, el profesor G utiliza más términos grado participación en quienes deberían estar técnicos explicar para simultaneo de aprendiendo deportes actividades a sus estudiantes y el mismos el profesor F utiliza términos actividades por lo específicos en colegio, y para dar adaptados para explicar sus que la organización esta misma indicación actividades por ejemplo "rebotando de los estudiantes en otras sedes donde la pelota, pase montaña"; cada permanentemente es no enseña al grado docente manejo una organización en hilera o en utiliza con los estudiantes diferente, el círculo. quinto Por lo como profesor F utilizo la fila con más tanto, el profesor conceptos

al pecho montaña" referirse actividad estudiantes. por otro lado para dar los utilizo

"rebotar, que le llegue frecuencia, y el profesor G utiliza utiliza la totalidad del generalmente la hilera la única de la cancha con los compañero y pase de concordancia con la organización cursos que tiene la además de estudiantes es en la fase de mayor cantidad de adopto términos para calentamiento como se mencionó estudiantes y para una anterior mente.

específica El profesor F suele asignar actividades que deben realizar los diferentes actividades durante el tiempo libre para el por desarrollo de sus clases, a resto de ocasiones ejemplo indica que la diferencia del profesor G que frecuenta actividad consiste en generalmente asigna una actividad solamente la mitad hacer "canguritos" y para que los estudiantes lo de la cancha en el no explica en que practiquen durante la clase y sentido consiste la actividad, presenten la actividad para ser occidente o norte pero los estudiantes evaluada ese mismo día, sin sur, utilizando como saben en qué consiste, embargo el profesor G permite que referentes visuales estudiantes la indicación de inicio evaluaciones anteriores.

las actividades Se identifica que al profesor F los actividad la división el silbato estudiantes dan más quejas pero el de las baldosas del frecuentemente, pero profesor las evade diciendo: "me suelo, aunque en nunca para finalizar van a sacar más canas, por cada ellas coloque algún una actividad, cuando queja tengo una cana" pero al material didáctico, se presentaban quejas profesor G, se evidencia que los como los conos. Al

realizar la de utilizar oriente presenten del espacio limite, o indicador de profesor evadió mediodía sacar cuando pero colaboración profesor nunca se los estudiantes.

de los estudiantes, el estudiantes no presentan quejas. material didáctico el siempre Además, el profesor G es más profesor le brinda las quejas flexible en sus clases ya que diferentes diciendo cosas como: permite que los estudiantes elijan como se mencionó, "el sábado después de un juego para realizar al inicio o los conos para ser recibo final de la clase V quejas o me van a frecuentemente participa en estos del espacio y de canas" juegos, en cambio el profesor F, indicador un solo participo con el grupo con actividad, estudiante sufría un unos de los estudiantes de pre- también como uno golpe o necesitaba escolar, y en una sede permitió que de los materiales del realizaran un juego a elección de con los cuales se ellos.

opuso a colaborarles a Se encuentra que el profesor F se actividades, demora en iniciar sus clases debido mismos usos con los a que los estudiantes generalmente cuales utiliza la se demoran en el desayuno y tiene pelota de tenis, por que esperar a que terminen para su iniciar su clase y en otras ocasiones colchonetas y las debe finalizar su clase de manera raquetas fueron para anticipada para que almorzar, esta situación no se le específicas, presenta al profesor G.

usos el referentes visuales de pero ejecutan las los parte las pasen ejecutar actividades las colchonetas para la clase de gimnasia y

la raqueta para actividades con la pelota de tenis.

1.Evaluacion El profesor no utiliza La labor de los docentes no La Seguimiento evaluación 1.Evaluacion 2. Seguimiento. un medio físico para culmina después de realizada la realizada por el 2. Seguimiento. hacer la evaluación, ejecución dela clase, puesto que docente es por las debido a que no está hay factores de la misma que le actividades de acuerdo a sacar permiten al profesor hacer un deja los cada seguimiento y evaluación del estudiantes durante nota por actividad, porque los progreso de los estudiantes y de sí las clases así como estudiantes se mismo, como un indicador de que se mencionó acostumbran las estrategias aplicadas están anterior mente, los las siendo efectivas, de que el plan d ítems realizar el que actividades por una estudio supla las necesidades de la profesor tiene nota, por lo tanto él población y como una forma para cuenta para califica el progreso de asignar los contenidos de las clases. establecer la nota los estudiantes y otros Para el seguimiento los profesores valorativa son: una aspectos observables hacen el siguiente proceso, el evaluación practica profesor profesor F hace el seguimiento como que parte cualifica como: teniendo en cuenta los resultados aptitudinal, de evaluación de los estudiantes a calificación uniforme. participación, los que les asigna una nota cualitativa por el

numérica al final de cada periodo proceso y progreso

asistencia,

comportamiento. que transforma valores numéricos de para asignar numérica evaluación de institución.

En el ciclo de preescolar no tiene como opción que alguno de estudiantes esos pierdan debido a que la institución no lo permite, pero si se llega a un acuerdo con el padre de familia del estudiante de que debe repetir el año se puede realizar, sin embargo este caso no se ha presentado durante el tiempo que

Y académico, la evaluación está del estudiante, eso en determinada por medio del método lo considera para observación, porque una aspectos cualitativos, como la ciclo pre-escolar y calificación teniendo participación y el comportamiento, primaria; en el ciclo en cuenta la escala y otros de seguimiento de reglas de secundaria y de como la asistencia y llevar el media la uniforme. De igual manera el agrega profesor G realiza el seguimiento evaluación basado en los resultados de cuaderno de apuntes evaluación, aunque él tiene en para la clase y las cuenta la parte entendida como la capacidad que respecto tiene los estudiantes para realizar investigaciones que las actividades que él asigna en se publican en las cada clase, pero sin dejar de lado el bases de datos sobre progreso de cada uno de los la educación física. estudiantes para asignar el valor Algunas veces por numérico según la escala valorativa cuestiones que se de la institución.

> Los resultados de guiada por estos ítems son las que causas de que los profesores estudiantes cambien las estrategias para el docente

son evaluar a los de vocacional para aptitudinal, tareas asignadas con presentan antes de evaluación dar inicio a la clase llegan nuevos se ve lleva trabajando el enseñar, y además profesor utilizando el mismo avance cambiarlo, de los estudiantes es evidente se los argumenta con estudiantes que ha observado durante el tiempo que lleva enseñando las en escuelas.

de las con la necesidad de profesor del mismo situaciones emergentes de las realizar ajustes a lo modo la observación clases, que indican los cambios que tenía planeado del progreso de los para adecuar mejor el plan de para realizar durante es el estudio. Aunque el profesor G la clase, el profesor indicador para que el asigna una calificación por cada manifiesta siga clase y el profesor califique el durante el proceso de los método o tenga que solamente al final, ninguno de los los estudiantes no no dos lleva un registro físico de los hace un registro obstante, el profesor progresos cualitativos expresa que en rasgos estudiantes, sin embargo dicen que generales el progreso memorizan los progresos.

que estudiantes de seguimiento de de los escrito pero sin embargo el memoriza este seguimiento, lo que le permite después las generar reflexiones acerca de la clase y que a partir de allí nacen las necesidades que tienen en cuenta la para modificación de plan de estudio.

6. Conclusiones:

A partir de la legislación que rige la educación y la educación física escolar en Colombia, se puede afirmar que el MEN, (2002) es consciente de que los profesores de aula de la educación básica primaria deben adquirir o reforzar sus conocimientos acerca del área de educación física recreación y deportes, ya que por ley ellos deben dirigir todas las áreas fundamentales a menos de que las instituciones actúen conforme a la ley y contraten un profesor profesional, o como el MEN lo denomina el recurso humano calificado para el área de la educación física, para ello las instituciones acuden a diferentes estrategias que les permiten la contratación de docentes provisionales, como en el caso del colegio en cuestión quienes se hacen al servicio de dos profesionales en el área en condición de provisionales y uno de planta para la enseñanza en básica primaria en todas sus sedes. De la consulta con que se cimienta el planteamiento del problema se puede concluir que la legislación colombiana para el área de educación física es controversial, puesto que se evidencian contradicciones en las leyes, lo que permite que algunas instituciones hagan caso omiso de contratar un profesional en el área como en la escuela de Boyacá donde se realizó la prueba piloto para el diario de campo, y por otra parte el colegio investigado se adhiera a la ley 934 MEN (2004) que estipula al recurso humano calificado.

Tomando como base la legislación que pueden utilizar los docentes del área para orientar el plan de área y las clases de educación física como las suministradas por el MEN se realiza una entrevista para comprender lo que los profesores saben y aplican en sus clases respecto al saber disciplinar de contenido sin dejar de lado que los profesores pueden orientarse con diferentes documentos más recientes de lo que se propone para el área. Lo recopilado en las entrevistas realizadas permiten concluir que los profesores asignan los contenidos para enseñar en sus clases, partiendo de las necesidades que observan del contexto, hasta el punto de tener la necesidad de realizar modificaciones al plan de área vigente, por lo tanto el profesor rotante enseña esquema corporal por ser la necesidad más concreta en la población y enseña los fundamentos deportivos y todo lo relacionado con el desarrollo motor partiendo de lo planteado en el plan de área vigente. El profesor encargado de la clase en el colegio principal, aparte de enseñar desarrollo motor, enseña estilos de vida saludables y enfatiza en la importancia de la actividad física en la escuela, pero las necesidades del

contexto influyen en que ahora se proponga la enseñanza de los deportes alternativos que permitan aprovechar las condiciones de páramo. Para orientar el plan de área y sus clases los profesores por ser profesionales del campo consultan otros documentos diferenciados a los del MEN o de los que se agregaron en el marco teórico de esta investigación, los profesores prefieren consultar por medios electrónicos las nuevas investigaciones en educación física y las nuevas propuestas de métodos para la enseñanza de las clases. Además esta investigación presenta un caso que posiblemente no se comparta en toda la educación rural del país, inclusive en todas las instituciones de la urbanidad, por lo que se sugiere realizar una investigación a los profesores no profesionales en el campo que dirigen la clase de educación física como en el caso de la escuela de la prueba piloto de esta investigación.

La comprensión de los saberes disciplinares de contenido toma fuerza cuando se logra comprender el cómo se están enseñando el saber disciplinar didáctico de los profesores entendido como la capacidad para efectuar los ítems plasmados en el marco teórico y que hacen parte de cualquier realización de la clase, partiendo de lo analizado en los diarios de campo se concluye que el saber disciplinar didáctico de los profesores se evidencia en la forma de enfrentarse a las condiciones del contexto a pesar de que ambos trabajen en la misma localidad lo hacen bajo diferentes necesidades que son observables de los espacios, materiales didácticos y número de estudiantes a disposición para cada clase. El docente que rota en las sedes lejanas del colegio principal desarrolla sus clases en algunas sedes con pocos estudiantes pero clases multigrados y a veces multiciclos. El saber disciplinar didáctico de dicho profesor está condicionado principalmente al material didáctico de cada sede porque le dan una idea de las actividades que puede realizar. La estrategia que utiliza el profesor para afrontar la situación de la poca cantidad de estudiantes es no utilizar la totalidad del espacio disponible, y la estrategia para realizar una clase multigrado y multiciclo es asignando actividades con cargas diferentes. Por otra parte el docente quien está a cargo del colegio principal realiza las clases siempre en el mismo espacio y sus clases no son multigrados ni multiciclos, además cuenta con variedad y cantidad de materiales didácticos, por lo tanto no presenta mucha dificultad para el desarrollo de los contenidos que ha establecido previamente. La situación de la poca cantidad de estudiantes que también se le presenta al profesor la resuelve de la misma manera que el profesor que rota, no utilizando todo el espacio disponible para la clase, la única dificultad que el profesor relata tener es que no puede realizar la clase

según lo planeado porque en las clases a veces hay más estudiantes que en la clase anterior o menos estudiantes, lo que cambia el rumbo de la clase.

Según lo analizado de los diarios de campo, los profesores comparten las mismas formas de organización para realizar la movilidad articular y el estiramiento, aunque difieren en la forma de dirigir dicha actividad, el profesor que rota siempre dirige esta parte de la clase mientras que el profesor del colegio desde el grado segundo asigna un estudiante para que la dirija porque está implementando el contenido de los estilos de vida saludables en sus clases.

Los profesores difieren en las estrategias de enseñanza y aprendizaje completamente, el profesor que rota enseña los contenidos de manera lúdica porque tiene la idea de que en la ruralidad a los estudiantes no les gusta la clase de educación física y en la mayoría de los casos sin utilizar unos términos específico de las actividades de la educación física, mientras que el profesor del colegio asigna tareas para la clase, las cuales son calificadas al final de la misma, y la mayoría de veces utiliza menos términos específicos de la educación física.

El profesor que rota en las sedes enseña la clase de manera lúdica, influenciado en la idea de que en la ruralidad a los estudiantes no les gusta la clase de educación física y en la urbanidad si, por lo que se recomienda realizar una investigación a los profesionales de la educación física de primaria con la que se pueda contrastar la clase de educación física rural con la urbana. Además esta investigación presenta el panorama de uno de los colegios con más sedes de la localidad de Sumapaz, sin embargo para tener un margen de comprensión completo de la educación física en la localidad es pertinente realizar una investigación en los colegios más lejanos para lo que se necesita contar con los recursos económicos que esta investigación no tuvo. Partiendo de los datos obtenidos en la prueba piloto, se sugiere crear un software "aplicación" para orientar a los profesores no profesionales o profesores interesados en consultar diferentes métodos de enseñanza para la clase de educación física, sin importar el lugar en que deban realizar la clase.

7. Bibliografía:

- Alcaldía de Bogotá. (2017). Sumapaz. Recuperado de: http://bogota.gov.co/localidades/sumapaz
- Alicia, P., Rodríguez, J., Ramírez, S., Pérez, L., Vázquez, A., y González, L. (Sf).

 Entrevista.

 Tomado

 de:

 https://www.uam.es/personal_pdi/stmaria/jmurillo/InvestigacionEE/Presentacione

 s/Curso_10/Entrevista_trabajo.pdf
- André C., F. (2009). A práctica da pesquisa e mapeamiento informacional bibliográfico apoyados por recursos tecnológicos: impactos en la formación de profesores. (Tesis doctoral). Brasil: Facultades de Educación Universidad de Sao Paulo.
- Abbagnano, N., y Visalberghi, A. (1992). *Historia de la pedagogía*. Madrid, España: Fondo de cultura económica.
- Ángel, D. (2011). La hermenéutica y los métodos de investigación en ciencias sociales. Estud filos. Sv (44). P.12-14.
- Bumba, F. (2017). Análisis de la escuela rural de enseñanza primaria en cabinda (Angola). Una abordaje organizacional (tesis doctoral). Universidad de granada, España.
- Caracuel, R. (2016). Influencia de la educación física en los hábitos saludables del alumnado de primer ciclo de educación secundaria en centros de las comarcas del sur de córdoba (tesis doctoral). Universidad de granada, España.
- Comisión nacional del servicio civil, (2016). *Acuerdo no. CNSC20162310000316*. Bogotá, Colombia.
- Comisión nacional del servicio civil, (2015). Resolución no. 0925. Bogotá, Colombia.
- Congreso de la república de Colombia. (2004). Ley 0934. Bogotá, Colombia.
- Congreso de la república de Colombia. (1994). *Ley 115*. Colombia.
- Diniz, K., Almeida, A., dos santos, C., Lopes, C., Ribeiro, P., y Mendes, M. (2013). Hablando de la observación participante en la investigación cualitativa. *Índex.* 23(2). 75-79
- Fernández, J., y Vázquez. (2007). Estudio del pensamiento del profesor de educación física en las etapas de primaria y secundaria (Tesis doctoral). Universidad complutense de Madrid, Madrid, España.

- García, M., y Villalobos, E. (2012). La educación basada en competencias. Una evaluación desde la mirada de los docentes educación primaria. *Revista latinoamericana de estudios educativos*. 42(1). 11-24.
- Guerrero, E., y Lugo, D. (2016). Metodología del docente de primaria en la clase de educación física en la institución educativa distrital integrado de Fontibón sede Batavia (c). Uniminuto. Bogotá. Colombia.
- Madera, A., Martin, I., Lara, A., Gutiérrez, R., Sánchez, J., y Moreno, R. (Sf). Estudios de casos. Tomado de: https://www.uam.es/personal_pdi/stmaria/jmurillo/InvestigacionEE/Presentaciones/Curso_10/EstCasos_Trabajo.pdf
- Ministerio de Educación Nacional. (2010). *Orientaciones pedagógicas para la educación física recreación y deporte*. Bogotá: MEN
- Ministerio de educación nacional. (1999). Lineamientos curriculares educación física, recreación y deporte. Colombia.
- Ministerio de educación nacional. (2012). Evaluación de competencias para el ascenso o reubicación de nivel salarial en el escalafón docente de los docentes y directivos docentes regidos por el decreto ley 1278 de 2002. Bogotá, Colombia.
- Ministerio de educación nacional. (2002). Decreto 1278. Bogotá, Colombia.
- Mosston, M. & Ashworth, S. (1993). *La enseñanza de la educación física*. España. Ed: hispano europea.
- Novoa, S. (2015). Estrategias didácticas y de capacitación en educación física para la docente del grado 401 del colegio Antonio Nariño (jornada tarde). Universidad libre. Bogotá. Colombia.
- Onofre, J. (2004). Los estilos de enseñanza en educación física: evolución y perspectivas. Didáctica de la educación física. España. Ed: Inde.
- Omar, E., y Becerra, V. (2012). Elaboración de instrumento de observación. Tomado de: https://nticsaplicadasalainvestigacion.wikispaces.com/file/view/guia+para+elaboracion+de+instrumentos.pdf
- Romero, C., López, C., Ramírez, V., y Pérez, A. (2008). La educación física y la organización de la clase: aprendiendo a enseñar. *Eug. 38*(sn). 163-182.

- Red de desarrollo sostenible. (2013). Páramo de sumapaz, el páramo más grande del planeta. Tomado de: https://www.rds.org.co/es/novedades/paramo-de-sumapaz-el-paramo-mas-grande-del-planeta
- Strauss, A. y Corbin, J. (2002). *Codificación abierta y codificación axial*. Bases de la investigación cualitativa. Técnicas y procedimientos para desarrollar la teoría fundamentada. Antioquia, Colombia. Ed: Universidad de Antioquia.
- Vazquez, R., y Angulo, F. (sf). Estudios de caso. Tomado de: https://www.edu.xunta.gal/centros/iesames/.../content/0/.../Estudios_de_caso.pdf

8. Anexos:

El siguiente capítulo se presentara los diarios de campos diligenciados y las entrevistas realizadas a los profesores que participaron de esta investigación además, de las cartas y consentimientos firmados por los profesores.

Entrevistas:

Profesor F:

Buenos días.

-Días buenos

Cabe resaltar profe que si se siente incómodo con algunas de las preguntas o si se siente muy limitado por el tiempo, nos dice que cambiemos de pregunta, no hay ningún inconveniente. Listo.

-Paso.

_listo profe, ¿conoce usted la normatividad pedagógica y curricular emitida por el MEN que rige la educación física escolar en Colombia?

- -Sí señor.
- _ Me podría mencionar cuales son esos documentos.
- -¿Los documentos?
- _SI los documentos del MEN que rigen la educación física en Colombia.
- -Específicamente de educación física.
- _De educación física sí.

-Pues ahí está el reglamento que pues antiguamente por ejemplo en primaria no se manejaba la educación física eso fue hasta hace unos pocos años que se implementó y la normatividad. "el profesor solo recuerda la palabra lineamientos y pide cortar el audio hasta que se acuerde."

-lineamientos curriculares que son los únicos que realmente se dieron poco porque cuando yo estudiaba no se habían creado estos lineamientos, la carrera estaba como tal pero no habían unos lineamientos, entonces ahorita si hay un currículo para uno crear su propia malla y su propio P.E.I. curriculares los colegios y acá en la parte de la escuela rural es el P.I.E.R no es P.E.I como en la zona urbana que es proyecto institucional educativo rural.

_ Usted aplica esos documentos en sus planeaciones.

-Si se toman como base Y se crea la malla teniendo en cuenta el contexto y los estudiantes que es muy distinto a lo que es la parte urbana.

Ha participado en la elaboración del plan de área de la educación física.

-Si

_Y ¿por qué lo hizo?

_

-Porque es prácticamente obligatorio, aquí en el colegio he participado en los tres años que llevo dos veces en el mejoramiento o sea, los profesores que estaban hace años lo crearon y nosotros lo hemos ido adaptando y se han hecho varios cambios.

_ Cómo fue su participación hay profe, digamos que aportó.

-Que aporta uno el cambio por ejemplo en cuanto hay una micro malla y la malla, entonces de la micro malla uno saca los planes de clase que son por periodos y por grados, entonces aquí primero estaba por dos grados por curso, o sea, se evaluaba primero y segundo, tercero y cuarto, quinto sexto, todo eso se cambió y a cada grado se le dio su malla como tal.

_Profe cómo hace uno para trabajar la malla si antes estaba por dos cursos y ahorita una clase tiene a todo primaria y son las mismas actividades, como hace usted para enfrentar eso, o no se adhiere usted a la malla como tal para trabajar.

-Pues como los grupos son homogéneos, en mi caso que soy el rotante entonces lo que hace uno es poner las mismas actividades pero con cargas distintas entonces para los niños que van ya en cuarto, tercero, se les pone una carga y a los que van en segundo, primero, otra, y los de preescolar que son pocos los que están así como con los grados de primaria entonces se les pone también una carga más baja, dependiendo de la edad y el grado en que se encuentre.

_Profe, aquí usted cómo adquiere información, digamos que usted se graduó ya hace rato, entonces para refrescar los conocimientos para orientar la clase de educación física como tal acude a otras fuentes de información.

-Internet y por ahí asistí a la universidad a una charla de actualización, lo que vaya saliendo pues uno debe adaptarse.

_Ha si sabe que está invitado a un seminario

-Si leí eso que venía con almuerzo y todo.

_profe, ¿sabe cuáles son las competencias que desarrolla la educación física escolar?

-las competencias que desarrolla la educación física, se me va el nombre, pero...

_pasemos a la cuarta entonces, ¿Qué conocimientos y contenidos se desarrolla en la clase de educación física?

-conocimientos y contenidos, pues todo lo que tenga que ver con la parte de desarrollo motor, todo lo que tenga que ver con esquema corporal, la parte de contenidos, en la primaria como tal, la parte motriz es como el centro y ya a medida que van avanzando los grados se va poniendo fundamentos del deporte tomados como... ósea no el deporte como tal netamente si no más que todo pre-deportivos, entonces el niño aprende esos fundamentos pero él no sabe que los está aprendiendo como eso entonces se hacen pre-deportivos sobre todo

_eso va muy de la mano con lo que está estipulado en los documentos del MEN, para primaria el desarrollo motor y para secundaria ya se empiezan a ver los deportes

-y pues acá sobre todo la parte de esquema corporal porque acá, ese es uno de los problemas y las debilidades que hay en ellos, lo que es izquierda derecha, adelante atrás, toda esa parte tiene muchas debilidades entonces aquí se enfatiza mucho en eso

_y como enseña el esquema corporal profe

-por medio de ejercicios lúdicos, (entonces que tocar el cono que vaya de una vuelta que correr que de salticos acá, pie derecho izquierdo esto lo otro.

_conoce y aplica estilos de enseñanza de la clase de educación física.

-¿Cómo dice?

_si usted conoce profe y aplica estilos de enseñanza en la clase de educación física

-estilos de enseñanza, pues lo que conozco yo, conozco y aplico es teórico practico, no, la lúdica, son como los métodos que se utilizan o que yo utilizo más, ósea no hacer una clase donde el niño realmente no quiera participar si no que le guste

_eso daría un poco de la respuesta de como los aplica

-como lo aplico

_lúdica, lúdica ante todo e innovando ante todo un poquito, que no se quede con ese método tradicional de calificar pruebas que ponen o se ponían en la época de uno, que eran pruebas y ensáyenlas y al final del periodo le califica, la lúdica acá se califica más que todo la actitud y la aptitud.

-profe en esta semana que llevamos observándolo no le habíamos preguntado ¿Cuáles son los ítems que utiliza para califica?. O me lo responde más adelante con lo de evaluación

_cómo diseña y aplica estrategias de enseñanza y aprendizaje para la clase de educación física

-si en eso realmente uno es autónomo, cada profesor mira como dicta su clase, entonces aquí hay que tener en cuenta mucho también el factor clima, sí, hay que tener en cuenta que no todas las escuelas tiene el mismo material hay escuelas que tienen solo unos balones, entonces con eso toca defenderse, entonces ya digamos uno mismo ya sabe con qué cuenta en cada escuela y lo mismo con los grupos porque no es lo mismo dictar, ustedes como lo han visto esta semana, dictar acá con un grupo homogéneo a dictar en una escuela que es solo un preescolar y primaria porque también hay primero segundo tercero, cuarto, entonces toca tener en cuenta todo eso para dictar como la clase con los grupos y el contexto como tal

_ahora si, como diseña y aplica estrategias de evaluación

-pues aquí se maneja del 1 al 5 escala numérica, entonces con un 35 está pasando el estudiante con 34 se quedó en preescolar esta la norma que un niño de preescolar no puede perder entonces pasan a su primero a menos que de pronto se llegue a un acuerdo con el padre de familia que diga que definitivamente el estudiante no está apto para un primero entonces el niño se dejaría en el preescolar un año más o lo que requiera, pero realmente ellos no pierden y en la parte de primaria pues esta la escala valorativa numérica pero también cada profesor es autónomo en la forma de calificar, no, exigen digamos que toca sacar como en la parte urbana, que son 10 semanas cada periodo entonces son 10 notas que hay que sacar por cada estudiante, entonces se suman se dividen y esa es la nota, aquí se les da una nota más, [yo en mi caso más por participación, asistencia, que cumplan con su uniforme y la actitud que tengan frente a la clase y la participación, el comportamiento también entonces hay va sacando las notas y si una que otra actividad que les hago que saco la nota como tal en esa actividad y se le suma al final

_eso lo hace muy poco, lo de saca una nota por actividad que ellos realicen.

-sí, no soy de los docentes que actividad y nota, actividad y nota. Para mi modo de ver el estudiante se acostumbra a que se acabó la actividad y ¿Cuánto saque? ¿Cuánto yo no sé qué? Entonces eso a mí realmente no me... Lo hago más que todo porque ellos se motiven porque les guste, más que por una nota y esas cosas así muy poco.

_Listo profe como hace el seguimiento y reflexión de los procesos que usted hace de enseñanza – aprendizaje, evaluación.

-de reflexión para mí o para...

_si, de seguimiento. Para saber si en lo que está haciendo va bien va mal, como hace ese proceso, de que si los estudiantes si esta n aprendiendo si les estoy enseñando bien

-yo, precisamente con la evaluación que yo les hago uno ve los procesos, yo les he contado varios casitos de niños que uno ve que realmente el estudiante ha avanzado, si yo voy a cumplir tres años acá y donde ve uno que el estudiante que no sabía cuál era su lado derecho, su lado izquierdo, que no trotaba que no corría, no participaban de la clase, mucho estudiante que ve uno que en la parte urbana les gusta la clase de educación física y aquí poco les gustaba o estaba acostumbrados como muchos docentes de la enseñanza tradicional que les soltaran un balón y a jugar todas las horas de clase, entonces yo realmente miro son los niños y yo mismo me evaluó el proceso y si veo que definitivamente no es el modo, el método de enseñanza, entonces pues trata uno de cambiarlo, ahí es donde mira uno otros métodos que hayan salido como innovadores, siempre tratando de manejar la teoría y la práctica, aunque en la educación física es más que todo práctica que teoría.

-cuál es el propósito de que usted haga el seguimiento

-si claro es que la evaluación siempre va funcionar es para esa parte buena, no, o sea tomar uno un criterio porque si ve uno que un estudiante no está avanzando del modo que uno está enseñando pues toca cambiarlo y de todas formas como cada niño es un mundo distinto pues toca buscar ese método de llegarle a ese niño, y que le agrade la clase y que realmente adquiera los conocimientos y participe y todo eso

-listo profe, la última, asigna tareas para la casa

-no, en algún momento estaba, cuando le dictaba a bachillerato llevaba el cuaderno con decimo y once y dejaba por ahí trabajos de investigación pero aquí no surge efecto eso, y pues desde las directivas prohibieron dejar trabajos de investigación precisamente por lo del desplazamiento de los estudiantes y todo eso entonces aquí en las casas no hay internet, hay internet es en las escuelas, los papas que llegaban los estudiantes 4 de la tarde, 4 y 30 y fuera de eso tenían que desplazarse eso otra vez para el colegio o una escuela cercana hacer los trabajos de investigación o las tareas, entonces desde las directivas dijeron que no, que quedaba prohibido dejar trabajos para la casa de internet, a menos que usted tuviera por ahí guías o algo así que le dejara a los estudiantes para hacer los trabajos, pero desde mi área no, no dejo trabajos para la casa, lo que sea de investigación y eso se hace en la escuela.

_listo profe muchas gracias

-bueno señor

Profesor G.

I: Buenos días profesor.

P: Buenos días.

I: ¿Conoce usted la normatividad pedagógica y curricular emitida por el MEN que rige la educación física escolar en Colombia?

P: Si, nosotros trabajamos de la educación física desde de los lineamientos curriculares que son el documento guía que nos rige acá en la educación escolar, entonces los lineamientos curriculares del 2000 son como el documento guía.

I: ¿Usted aplica estos documentos para las planeaciones de sus clases?

P: si, ese documento lo tenemos en cuenta en el momento que tenemos que hacer diseño y actualización del plan de estudios, ahí está contemplado.

I: ¿qué referentes teóricos y pedagógicos conoce sobre la educación física?

P: Para la educación física hay que tener en cuenta mucho el desarrollo del niño, entonces un referente teórico hay son como los padres de ese cuento que son Piaget y Vygotsky que nos hablan de las teorías del desarrollo y la evolución del hombre (ser) Y ya enfocados en la educación física Kurt Meinel que habla de toda la periodización de las clases.

I: Como ya nos comentó que ha participado en la elaboración del plan de educación física, que requisitos o fue predispuesto por parte del rector para hacer la participación usted como profesor de apoyo tenía como la obligación de participar?

P: Si, desde el área de educación física se hace necesario, cuando nosotros como profesionales llegamos a una institución, vemos las necesidades del entorno al identificar esas necesidades del entorno también tenemos otra herramienta que es el plan de estudio del área y lo que buscamos es que el plan de estudio esté alineado con las necesidades del contexto que vamos a trabajar, identificamos que el plan de estudio del colegio necesitaba ya ser actualizado hay cositas que tiene que incluirse de acuerdo a las necesidades educativas de nuestros futuros egresados entonces con base a eso hicimos una nueva a la actualización del plan de estudios este año precisamente. A partir del 2019 empieza a regir el nuevo plan de estudios actualizados, que la idea es que se mantenga vigente unos 5 años.

I: ¿nos podría mencionar que mejoras o qué actualizaciones se le realizo relación a la anterior?

P: ahí incluimos temas que se están necesitando hoy en día, que no solamente ellos sepan sobre y sean conscientes del movimiento del cuerpo, que desarrollen sus capacidades físicas sino también es importante que ellos hoy en día conozcan sobre estilos de vida saludables que fue lo que incluimos nuevo, estilos de vida saludables, qué función cumple la actividad física desde la escuela y cómo lo pueden replicar a través de sus vidas en todos los entornos que se vayan a desenvolver. Entonces estilos de vida desde la actividad física, alimentación, qué alimentos y qué nutrientes, deben tener en una dieta balanceada para mejorar su salud y el cuidado del cuerpo. También se trabaja la dirección del calentamiento que ellos la dirigen solos, cómo se dirige un calentamiento, no solo sirve para la escuela sino también para toda la vida cuando van a realizar actividad física.

I: esto de estilos de vida saludable lo van a empezar a trabajar desde el próximo año o ya se está trabajando.

P: ya se está trabajando, yo lo estoy aplicando con un proyecto transversal pero entonces ya quedó incluido en el plan de estudios para aplicarlo el otro año, desde el desarrollo del plan de estudios, ese es un tema el otro tema que se incluyó fue el de deportes alternativos, entonces en este tema se va tratar como hacer uso de nuestro ambiente de páramo de la ruralidad para en ese ambiente hacer nuevos deportes alternativos, las nuevas tendencias deportivas.

I: ¿Qué otras fuentes de información que utiliza para orientar la planeación y desarrollo de contenidos y didácticas en sus clases de educación física?

P: si, hay es importante porque uno sale de la universidad y uno debe seguir actualizándose, yo personalmente lo que utilizo como fuentes de información es los nuevos resultados de investigación que van saliendo, ese es como el material disponible que tengo, entonces todo lo que va saliendo de investigación en materia de educación física escolar son como las fuentes que yo aplico y en las que yo me enriquezco para estar actualizando lo que aplico en la cancha.

I: en donde se consulta eso?

P: eso se consulta a través de las bases de datos que las encontramos en internet pues sin ningún permiso están libres de acceso

I: ¿Sabe cuáles son las competencias que desarrolla la educación física escolar? si la respuesta es sí ¿cómo las desarrolla?

P: bueno en competencias que podemos desarrollar es la parte de las capacidades físicas, capacidades coordinativas que engloban lo máximo.

I: ¿qué conocimientos y contenidos se desarrollan en educación física?

P: contenidos que van amarrados en todos los grados que se desarrollan y ya depende del desarrollo del niño y del grado en el que se encuentre hay ya empezamos a desarrollar lo de la interacción social, formación y desarrollo de la técnica, trabajamos el cuidado del cuerpo el uso del tiempo libre, coordinación utilizamos la coordinación manual y viso-pedica, resistencia, velocidad, fuerza, agilidad y equilibrio todos son esos que ya son contenidos que van dentro del programa.

I: ¿Conoce y aplica estilos de enseñanza en la clase de educación física?

P: lo que yo aplico es pruebas, digamos que yo en la clase inicia con un calentamiento y el desarrollo de la clase va a través de una prueba, esa prueba se evalúa al finalizar la clase o al finalizar en 15 o 20 días depende de la dificultad de la prueba, se evalúa depende el avance de cada estudiante, digamos que no todos se cortan con la misma tijera, si no que yo veo el interés de cada estudiante y con base a eso se evalúa de acuerdo al progreso de cada uno de ellos.

I: hay me estaba maso menos respondiendo de ¿Cómo diseña y aplica estrategias de evaluación?

P: bueno ya la parte de estrategias de evaluación ya si nos amarramos al PIER del colegio entonces el colegio tiene establecido un modelo de evaluación unas estrategias de evaluación y con base en eso Orientamos la evaluación de la clase de educación física; en la clase de educación física se evalúa de aquí en el colegio de Jaime Garzón desde una estrategia actitudinal, comportamental que va dentro de lo aptitudinal una estrategia de procesos de formación que es la parte práctica entonces se evalúa toda la parte práctica en la cancha y una parte de conceptos, entonces la parte conceptual que el maneje conceptos, teorías que serían los tres frentes desde donde se evalúa la educación física por requerimientos del colegio.

I: digamos profe cuando usted pasa las planillas con las calificaciones que tienen los estudiantes le exige una calificación cualitativa para lo aptitudinal y comportamental o eso ya son cosas que usted va deducir?

P: si, entonces siempre por reglamentación del ministerio de educación están las escalas valorativas que van de 1-5entonces con base a eso llenamos la planilla que tanto ha sido el avance de acuerdo a los resultados.

I: ¿Cómo hace el seguimiento y reflexión de los procesos enseñanza-aprendizajeevaluación de la clase de educación física?

P: ese es un proceso sistemático que siempre debemos estar aplicando, porque muchas veces lo que nosotros planeamos en la práctica no resulta aquí pasa mucho que llegamos con una clase ya planeada, y cuando llegamos a la clase llegaron dos estudiantes entonces cambia todo el planteamiento con base en eso siempre lo que yo hago es con base a la planeación general del plan de estudios yo organizo la planeación de los 4 periodos académicos que temas se van a desarrollar en cada periodo académico, y con base a cada periodo se comienza a sacar los desarrollos de las sesiones, cada clase, durante la marcha en la clase hay momentos que toca cambiar, llego a la clase y no están las condiciones para aplicar lo que tengo inmediatamente tengo que cambiar y adaptar al entorno al final de la clase eso se generan procesos de reflexión, entonces se reflexionan y entonces es donde empiezan a nacer las necesidades de la actualización de plan de estudios a partir de la reflexión y de la evaluación de lo que se está haciendo y de lo que falta y con base a esa reflexión y evaluación se genera las actualizaciones, eso yo no lo dejó muy plasmado como en registros pero es como sistemático y automático faltaría si esa parte de registrar esa evaluación y esa reflexión.

I: ese viene siendo el propósito de hacerle seguimiento, hacerle mejoras al plan de área?

P: entonces es de ahí donde nosotros partimos, a partir de esas necesidades que van saliendo de ahí.

I: ¿Asigna tareas para la casa acerca de la clase de educación física?

P: si, aquí hay tareítas en primaria los estudiantes lo que tienen que hacer es ir a repasar los trabajos, los ejercicios que tienen pendiente, pero ya para bachillerato si manejan el cuaderno y las tareas que son en base de la publicación de artículos, yo aquí tengo una cartelera publicada ahí publico unos artículos y sobre esos artículos yo les dejo unos cuestionarios que ellos deben resolver, resuelven el cuestionario lo evaluó, lo desarrollamos en clase y esas son como las tareítas que dejamos. Y ahí de paso nos vamos actualizando de lo que va saliendo.

Profesora C (prueba piloto):

S: Pregunta 1 A.

P: No la conozco

S: Ninguno de los documentos?

P: pues de pronto por que no; tengo muchas materias que dictar muchos grados, entonces no tengo el espacio para actualizarme pero si me parece importante.

S: Pregunta 1 B.

P: no, como no me he centrado mucho en esa temática.

S: ¿Ha participado en la elaboración del plan de área de educación física?

P: pues para elaborar los planes de área nos organizamos por grupos de docentes y trabajamos cada grupo en un área específica y después la socializamos en una reunión y todos nos enteramos de que temática se va trabajar en primaria.

S: en qué área específica participaste?

P: yo participe en el área de inglés.

S. sumerce trabaja con el plan de área para realizar las clases aquí de educación física?

P: si claro va de acuerdo, pero el inconveniente es que cuando se elabora el plan de área no se tiene en cuenta de que es un multigrado, viene para cada grado diferentes actividades, cuando voy a dictar la clase de educación física tengo que mirar que prácticamente la temática sea la misma y pues darle el grado de dificultad para cada niño de acuerdo al nivel.

S: hay me acaba de responder la siguiente pregunta que era como lo trabaja.

S: ¿qué otras fuentes de información que utiliza para orientar la planeación y desarrollo de contenidos y didácticas en sus clases de educación física?

P: pues a mí me gusta mucho mirar en internet maso menos como cuales son las reglas de voleibol baloncesto los juegos de conjunto y también los individuales también los juegos de mesa es como se trabaja para así llevarlo a los niños de pronto para que la enseñanza no sea así superficial tratar de que los chicos aprendan la normas básicas en cada actividad.

S: ¿Sabe cuáles son las competencias que desarrolla la educación física escolar?

P: son muchas las competencias porque es importante que un chico trabaje la educación física porque eso le va ayudar a su desarrollo motor a su desarrollo a nivel de aprendizaje así mismo como se desenvuelve en la educación física asi va manejar su

cuaderno va manejar su escritura por que tengo un niño que tiene dificultad de motricidad fina y gruesa y pues al dibujar se observa la dificultad en sus cuadernos al dibujar al escribir pues es bastante desordenadito y los dibujos de la persona humana el ya esta en grado tercero y la persona humana no la elabora correcta mente.

S:no hace la figura bien

P: tiene mucha dificultad

S: qué conocimientos y contenidos se desarrollan en educación física?

P: pues se desarrolla como lo básico a nivel de los juegos de conjuntos, se trabaja mucho también los juegos de mesa, el atletismo el trabajo con los aros los lazos la danza también las rondas osea hay variedad de actividades de acuerdo a cada periodo se va distribuyendo.

S: digamos en aspectos generales profe que temas, temas generales enseñas?

P: el atletismo, los juegos de conjunto el folclor y las actividades de los juegos de mesa asi a nivel generalizado.

S: ¿Conoce y aplica estilos de enseñanza en la clase de educación física?

P: conocer los estilos de enseñanza pues hay muchos estilos de enseñanza, los chicos aprenden haciendo aprenden también viendo entonces uno tiene que integrarse con ellos si yo le digo hagan ejercicios así pues yo también tengo que hacerlos para que ellos me imiten si y no de pronto quedarme quieta porque pues ellos no saben que es lo que hay que hacer o que actividad hay que realizar.

S: ese es el que casi siempre aplicas el de como hagan el seguimiento por el ejemplo?

P: si por lo general o también el de... por lo menos la danza hay que hacerlo así si yo no danzo con ellos, ellos no cogen el paso el atletismo pues también inclusive yo me pongo a correr con ellos muchas veces llego de ultimas para que ellos se rían de mí.

S: ¿Diseña y aplica estrategias de enseñanza-aprendizaje para la clase de educación física?

P: diseñar pues si, se busca muchos materiales muchas cosas cuando se prepara la clase eh la idea no de es pronto llegar a improvisar si no decir si voy hacer la clase de atletismo que tenga los implementos con los que voy a trabajar si voy hacer la clase de baloncesto tengo que tener maso menos implementos también para trabajar, estilos de enseñanza pues los chicos aprenden haciendo.

S: te estoy preguntando por las estrategias. Si te casa con una sola estrategia o utilizas varias

P: no, yo utilizo varias estrategias más los materiales trato de que los chicos no estén... ósea las actividades sean diferentes por lo menos como son niños pequeños que la actividad no dure más de 5 minutos por que se me cansan entonces toca buscar otra estrategia si, cambiar de actividad porque ellos se cansan no hay que ser rutinarios con ellos.

S: ¿Diseña y aplica estrategias de evaluación?

P: si claro a medida que se va trabajando se va observando los chicos que se sienten dificultad se les va ayudando no tanto que lo hagan por una nota si no para que ellos se vallan desarrollando si, por lo general yo no les digo voy a calificarles si no trabajo la actividad y si alguien tiene dificultad y hay otro que si sabe desenvolver le digo mire explíquele a el si la idea... la evaluación para mi es que todos sepan hacer la actividad y que aprendan no tanto por la nota si no que logre hacerlo bien lo que se está trabajando.

S: ¿Cómo hace el seguimiento y reflexión de los procesos enseñanza-aprendizajeevaluación de la clase de educación física?

P: pues en la próxima clase se hace como una....

S: ¡retroalimentación!

P: retroalimentación y ahí se mira si hay algunos vacíos si hay algunos vacíos se refuerza así sean 10 minuticos de refuerzo y pues se sigue trabajando y en la medida que se va trabajando se va corrigiendo lo que los chicos que... que...de pronto presenten dificultad

S: ese es el propósito de hacer el seguimiento y la...

P: mi propósito es ese que aprenda que todos se sepan desenvolver que todos se sientan importantes no tanto por la nota, yo no lo hago por la nota si no que todos... todos sean felices que aprendan que estén bien.

S: ¿Asigna tareas para la casa acerca de la clase de educación física?

P: pues tareas para la casa por lo general si es... pues prácticamente es traer cositas por ejemplo si estoy trabajando el lazo la tarea es traer un lazo para la próxima clase y si veo que tiene dificultades de saltar entonces digo practiquen el salto en la casa sí.. pues en cuestiones en los juegos de conjuntos lo que es baloncesto pues aquí en la vereda es difícil decirles que trabajen en la casa porque no hay donde pues pueden dañar la vajillas allá de los papas pues porque no hay espacio no tienen mucho campo deportivo entonces es

complicado las tareas en general son cosas de que sean realizables que por lo menos que dar un bote adelante y uno atrás y aquí los chicos del campo hacen mucho ejercicio caminan trotan la tarea es... que más tarea que eso

S: listo profe muchas gracias.

Diarios de campo profesora C:

Corporación Universitaria CENDA								
Licenciatura en educación física, recreación y deporte.								
Hora de inicio:	10.am	Hora fin	al:	Fecha: 14/08/	2018			
Docente: Profes	sora C.	I						
Tema: balonces	to.	Curso/ c	ursos: primaria.	No. de alumno	os: 10			
Objetivos de la	clase: ejercici	os básicos del	baloncesto					
perspectivas pe	dagógicas de	sesión de clase	:					
No. Actividad	Espacio	Materiales	Organización	Comunicación	Mediación	min		
 calentamiento ejercicios de respiración. estiramiento movilidad articular 	la docente prevé el espacio en que va a realizar la clase, envía a un estudiante a que organice el material en el espacio para los ejercicios que va ha realizar. Cancha.	hotos do	realiza para el calentamiento una fila y todos trotan alrededor de la cancha. para el calentamiento estático y ejercicios de respiración, estiramiento y movilidad articular realiza una hilera.	cuando estén haciendo ejercicio se van a cansar mas rapido. realizar cuclillas coger estrellas		4		
5. dribling mano derecha 6. dribling mano izquierda 7. zig zag ambas manos		botas de caucho de los estudiantes, bolos de plástico balones de baloncesto.	la indicación fue: desplazarse por toda la cancha y los estudiantes voluntariamente hicieron el recorrido en zig zag de los obstáculos puestos por el estudiante anteriormente.			5		

	zig- zag el estudiante	dos veces		
	hace el recorrido	seguidas con la		
	cuando la profesora	misma mano.		
	haga sonar el silbato.			
	8. ubicados por			7
	parejas según la			
	estatura, la pareja de			
	estudiantes más			
8.	pequeños pequeños			10
pase de pique	están más cerca el			
ambas manos	uno del otro que las			
en paralelo	demás parejas.			
9.	9. los estudiantes			
pase de pique	más pequeños			
ambas manos	siguen en el ejercicio			
en diagonal y	de pase picado			
progresivo	paralelo, mientras			
	los otros 8 se ubican			
	de a cuatro para			
	hacer los pases en			
	diagonal con dos			
	balones al tiempo.			
	organizados de a 4 el			
	pase ahora es con un			
	solo balón y rotativo			
	organizados los ocho	el que se pase	cuando un	12
	estudiantes por	por la mitad	estudiante	
	parejas se utiliza un	paga	va al baño	
	solo balón, el pase	penitencia, la	la	
	debe ir al compañero	penitencia es	profesora	
	de al frente, después	que baile	lo	
	en diagonal y	carranga.	reemplaza	
10.	avanzar hasta el final	s.	para hacer	
pase de pecho	de la fila, hasta llegar		el ejercicio	
	al otro extremo de la		con los	
	cancha. en el último		demá	
	intento del mismo			
	ejercicio incluye a los			
	dos estudiantes			
	restantes.			
	fila de estudiantes a	lancen de	la	
	un extremo de la	pecho	profesora	
11	cancha para hacer el		deja que lo	
11.	recorrido de zig zag y		estudiantes	
zig- zag y	lanzar a encestar.		vuelvan a	
lanzamiento			lanzar una	
			vez más si	
			no	

		encestan	
12. movilidad articular 13. estiramiento tren inferior 14. movilidad articular pies 15. ejercicio de respiración 16. recoger el material	organizados en hilera movimiento de la cabeza y luego de la cintura	la profesora hace los ejercicios con los estudiantes	8

Diarios de campo profesor F:

Corporación Universitaria CENDA							
Licenciatura en educa	Licenciatura en educación física, recreación y deporte.						
Hora de inicio: 8:48	Hora de inicio: 8:48 Hora final: 9:35. Fecha: 14/09/2018						
Docente: Profesor F	Docente: Profesor F						
Tema:	Curso/ cursos: 1 pre	No. de alumnos: 6					
	escolar, 2 de cuarto y 3 de						
	tercero.						

No.	Espacio	Materiales		Comunicación	Mediación
Actividad			Organización		
Actividad 1	Mitad de la cancha. (Debido a que la otra estaba		Los estudiantes hacen una fila en la esquina de la cancha	Van a dar 10 vueltas por la mitad de la cancha. Utiliza el	Hace el ejemplo de respiración con los estudiantes.
	ocupada por		(inferior	silbato para dar	
	carros y		derecha,	la salida.	
	gravilla).		oriente)	1 tomo aire y	

	Los estudiantes hacen una fila en la esquina de la cancha (inferior derecha, oriente) Deben ir trotando sobre la línea (está borrosa) Y por la mitad de la cancha gira.			subo los brazos, 2 lo expulso y bajo los brazos.	
Actividad 2	Mitad de la cancha. La utiliza de lado a lado, ubicando los aros en forma de "S", los estudiantes realizan una fila detrás de los aros.	Aros: Los aros los organiza uno al frente del otro en forma de "S"	Estudiantes: en fila. De tras de los aros. Los aros los organiza uno al frente del otro en forma de "S"	Vamos a saltar como canguritos. Cuando el compañero va en el arito naranja sale el siguiente. Variación 1: van a saltar con pie derecho. Variación 2: ahora con el pie izquierdo. Variación 3: saltan 2 aros con pie derecho y los otros 2 con izquierdo.	Llama la atención de un estudiante: que acabe de decir. Un estudiante dice que le duelen los dientes, y el profesor dice de que no le duelan los pies. El profesor arregla los aros que se desorganizan. El profesor se hace al lado de los aros y les recuerda a los estudiantes lo que tienen que hacer. El profesor le hace un ejemplo a uno de los estudiantes para que haga la actividad, y por medio de la voz

					le recuerda con que pie tiene que saltar. El profesor anima al estudiante: hágale papa hágale.
Actividad 3	Mitad de la cancha: Los aros los pone utilizando la cancha de lado a lado. Los aros los organiza uno al frente del otro en forma de "S" consecutivo a estos aros pone dos al lado uno al frente, vuelve a poner dos al lado y tres solos.	Aros. 26. Los aros los organiza uno al frente del otro en forma de "S" consecutivo a estos aros pone dos al lado uno al frente, vuelve a poner dos al lado y tres solos.	Estudiantes: los organiza en fila aras de los aros. Los aros los organiza uno al frente del otro en forma de "S" consecutivo a estos aros pone dos al lado uno al frente, vuelve a poner dos al lado y tres solos.	En los aros que están a los lados saltan con pies abiertos y donde hay uno con pies juntos. La primera salida la da con el silbato.	El profesor observa al lado de los aros el trabajo de los estudiantes. Corrige a dos estudiantes cuando no saltan con pies abiertos cuando hay dos aros.
Actividad 4	Mitad de la cancha. Los aros siguen organizados de la misma forma, antes de los primeros aros ubica 4	Aros: siguen ordenados en la misma forma que la actividad anterior. Conos: los ubica en sentido (de extremo a extremo de	Los estudiantes hacen una fila detrás de los conos. Los aros siguen ordenados igual que la anterior actividad.	Con mano derecha toco el cono derecho y mano izquierda el cono izquierdo. Cuando termina salta por los aros.	

	conos al lado derecho e izquierdo (en sentido de extremo a extremo) los estudiantes hacen una fila detrás de los conos.	la cancha) 4 a un lado y 4 al otro lado.	Ubica 4 conos por derecha e izquierda.		
Actividad 5	Mitad de la cancha: Los aros los organiza de la misma forma que la actividad anterior (quita donde hay dos aros y deja solo uno), antes de los primeros aros pone tres conos y después de los últimos aros pone otros tres conos. Los estudiantes los divide en dos grupos, unos se ubican detrás de los conos que quedan al principio y los otros en los conos del	Aros: los organiza igual que la actividad anterior, pero quita donde hay dos aros y deja solo uno. Conos: pone tres al principio y tres al final.	Divide el grupo en dos, a cada grupo le pone 3 conos por derecha e izquierda. Cada grupo hace la fila detrás de los conos. Cada grupo está en un extremo de los aros. Variante 1. Ahora solo 2 conos. Variante2. Solo 1 cono. Variante3. Quita los conos. Cada grupo se hace en un extremo de los aros.	Con el silbato da la salida. Cuando se encuentran hacen piedra papel o tijera, quien gana continua quien pierde se devuelve y sale su compañero. Explíquele a su compañero. Da la salida con números en ingles a la one, two y three y utiliza el silbato.	El profesor le recuerda a un niño que la piedra le gana a tijera. Va a verificar que le paso al niño y le soba el ojo. Organiza los aros ya que se desorganizaron.

	final.						
Corporación U	niversitaria CEN	IDA					
Licenciatura en educación física, recreación y deporte.							
Hora de inicio:		Hora final: 9:	1	Fecha: 11/09/2	018		
Docente: Profe							
Tema: Balonce		Curso/ cursos	: 1 de pre-	No. de alumno	s: 5		
		escolar, 2 est					
		tercero y dos	de cuarto				
No. Actividad	Espacio	Materiales	Organización		Mediación		
				Comunicación			
	Losas de	Conos	En el borde	Mover la	El profesor		
	cemento 7	Delimita el	de donde	cabeza de	mediante la		
	metros x 5	espacio para	termina las	lado a lado	indicación va		
	metros	que los niños	losas de	Hombros	realizando los		
	Y utilizo 6	no se pasen	cemento	hacia arriba,	ejemplos de		
	metros x 5	con una hilera		hacia	los		
	metros.	de conos.	hilera los	adelante,	movimientos		
	Utiliza este		estudiantes.	hacia atrás.	articulares.		
	espacio de		El profesor se				
	norte a sur y		ubica de				
	delimita el		frente a ellos				
	espacio con		para dar las				
	una hilera de		indicaciones.				
Movilidad	conos, debido						
articular	a que tiene que ceder un						
	poco de						
	espacio ya						
	que se						
	encuentran						
	dos personas						
	realizando						
	una labor y						
	están						
	ocupando ese						
	espacio con						
	unas						
	escaleras.						
	Losas de	Conos	En el borde	Tocar con la	El profesor		
Actividad 2	cemento 7	Delimita el	de donde	mano derecha	utiliza el		
11011110000 2	metros x 5	espacio para	termina las	el cono, debe	silbato para		
	metros	que los niños	losas de	ir	dar la salida,		
	Y utilizo 6	no se pasen	cemento	caminando,	el silbato 1 es		
	metros x 5	con una hilera	realizan una	antes de	para que		

	metros. Utiliza este espacio de norte a sur y delimita el espacio con una hilera de conos, debido a que tiene que ceder un poco de espacio ya que se encuentran dos personas realizando una labor y están ocupando ese espacio con unas escaleras.	de conos.	hilera los estudiantes. Primero salen 3 estudiantes y luego salen dos.	iniciar explica la diferencia entre velocidad y el trote. La salida la indica con el silbato. Variante 1. Ahora vamos a realizar el ejercicio con mano izquierda.	salgan los 3 estudiantes, cuando vuelve a pitar deben salir los dos estudiantes.
Actividad 3	Losas de cemento 7 metros x 5 metros Y utilizo 6 metros x 5 metros. Los estudiantes deben ir trotando cerca al borde de la losas de cemento cuando se encuentran los conos deben pasar en ellos.	Conos, están organizados en hilera para delimitar el espacio.	Los estudiantes hacen una fila en el borde derecho de las losas de cemento.	Debe salir y pasar entre los conos trotando, van a dar 10 vueltas. Reitera varias veces que deben ir trotando.	Al finalizar las 10 vueltas hace el ejemplo junto con los estudiantes sobre la respiración. Y la indica con números 1 toma aire y 2 expulsa. Aclara que el aire debe ir a los pulmones y no en los cachetes.

Actividad 4	Losas de cemento 7 metros x 5 metros Y utilizo 6 metros x 5 metros. Utiliza este espacio de norte a sur y delimita el espacio con una hilera de conos, debido a que tiene que ceder un poco de espacio ya que se encuentran dos personas realizando una labor y están ocupando ese espacio con unas escaleras.	Conos, están organizados en hilera para delimitar el espacio.	En el borde de donde termina las losas de cemento realizan una hilera los estudiantes. Primero salen 3 estudiantes y luego salen dos.	Deben ir al cono y darle dos vueltas, salen primero 3 y luego salen 2 estudiantes las salidas las indica con el silbato.	El profesor utiliza el silbato para dar la salida, el silbato 1 es para que salgan los 3 estudiantes, cuando vuelve a pitar deben salir los dos estudiantes.
Actividad 5	Igual	Conos y balones de baloncesto. A cada estudiante le entrega un balón de baloncesto, al estudiante de grado pre- escolar le entrega un balón de	En el borde de donde termina las losas de cemento realizan una hilera los estudiantes. Primero salen 3 estudiantes y luego salen dos.	Llevar el balón con la mano derecha y con la espalda recta, especifica que no es botar el balón si no llevarlo, salen primero tres estudiantes y luego los otros dos	Especifica cómo se lleva el balón con la expresión del movimiento sin utilizar el objeto (balón). El profesor utiliza el silbato para dar la salida,

		baloncesto pequeño.		estudiantes, deben ir al cono y girar. (luego se realiza con la mano izquierda)	el silbato 1 es para que salgan los 3 estudiantes, cuando vuelve a pitar deben salir los dos estudiantes
Actividad 6	Losas de cemento 7 metros x 5 metros Y utilizo 6 metros x 5 metros. Los estudiantes se encuentran haciendo la hilera cerca al borde de la losa de cementos, en esta actividad no se desplazan.	Balones de baloncesto. A cada estudiante le entrega un balón de baloncesto, al estudiante de grado pre-escolar le entrega un balón de baloncesto pequeño.	En el borde de donde termina las losas de cemento realizan una hilera los estudiantes.	Coger el balón con ambas manos e indica deben llevar el balón arriba al lado derecho, lado izquierdo y luego atrás.	El profesor realizar el ejercicio junto con los estudiantes mientras va dando las indicaciones.
Actividad 7 Actividad 8	Losas de cemento 7 metros x 5 metros Y utilizo 6 metros. Utiliza este espacio de norte a sur y delimita el espacio con una hilera de conos.	Conos y balones de baloncesto. A cada estudiante le entrega un balón de baloncesto, al estudiante de grado pre- escolar le entrega un balón de baloncesto pequeño. Conos y	En el borde de donde termina las losas de cemento realizan una hilera los estudiantes. Primero salen 3 estudiantes y luego salen dos.	Llevar el balón peloteando con ambas manos y darle una vuelta al cono, salen primero 3 estudiantes y luego los otros dos. La indicación de salir la da con el silbato.	Hace el ejemplo con las manos. Sin el objeto (balón).

	(Actividad 7).	balones de baloncesto	de donde termina las losas de cemento realizan una hilera los estudiantes. Primero salen 3 estudiantes y luego salen dos.	peloteando ahora con la mano derecha salen igual que la actividad anterior, (después deben llevarla con la mano izquierda). La indicación la da con el silbato.	utiliza el silbato para dar la salida, el silbato 1 es para que salgan los 3 estudiantes, cuando vuelve a pitar deben salir los dos estudiantes
Actividad 9	Losas de cemento 7 metros x 5 metros Y utilizo 6 metros x 5 metros. Utiliza este espacio en forma para que los estudiantes troten y peloteen el balón yendo por el borde de la losas de cemento cuando se encuentra con la hilera de conos debe pasar entre ellos.	Conos y balones. De baloncesto. Los conos los utiliza para delimitar y para que los estudiantes pasen entre los conos. A cada estudiante le entrega un balón de baloncesto, al estudiante de grado pre- escolar le entrega un balón de baloncesto pequeño.	Los estudiantes hacen una fila en el borde derecho de las losas de cemento.	Deben ir peloteando y pasar entre los conos, con su mano dominantes y si no pueden entonces con ambas manos. La salida la da con el silbato.	El profesor realiza el ejemplo sin el balón.
Actividad 10	Mitad del espacio. Utiliza todo el centro para organizar a los estudiantes. Utiliza el	Balones baloncesto Cada pareja tiene 1 balón de baloncesto.	Se organizan en parejas cada uno mirando a su compañero. Un estudiante se ubica cerca al borde de la	Vamos a manejar los pases, vamos a realizar el pase en picada para que le llegue a su compañero.	Hace el ejemplo con el estudiante de grado 4. Le reitera a una estudiante

	espacio en forma oriente y occidente.		losa de cemento y el otro al otro lado.	Deben hacer 50 pases.	que ponga atención. El profesor trabaja con el estudiante de pre-escolar. Le avisa a una estudiante que si su compañero está muy cerquita de un paso hacia atrás.
Actividad 11	Losas de cemento 7 metros x 5 metros. Utiliza todo el espacio, de forma de sur a norte. Los estudiantes se desplazan del borde de la losa de cemento hasta la pared.	Balones baloncesto. Cada grupo tiene 1 balón de baloncesto.	Primero realizan grupo de a dos. Cada uno se ubica de frente desde el borde de cemento, los demás van realizando la fila de igual forma para luego salir.	Debe realizar el pase y desplazarse de lado hasta llegar a la pared y devolverse. Da la salida con el silbato.	Realiza el ejemplo con una estudiante. Trabaja con el estudiante de pre-escolar.
Actividad 12	Utiliza todo el centro del espacio, para organizar a los estudiantes para formar una figura cuadrada.	Balón. Baloncesto El grupo solo tiene un balón de baloncesto.	Ubica a los estudiantes de tal forma que organiza un cuadro. (el estudiante de pre-escolar no participa en esta actividad él se dirige hacia el rodadero)	Deben hacer 30 pases, vamos hacer un pase en corto, como se maneja en el baloncesto cuando el jugador está cerca de mí, y da la indicación del orden que debe ir el balón.	Les explica en la secuencia que deben hacer el pase.

Actividad 13	Igual a la actividad 12.	Balón. Baloncesto El grupo solo tiene un balón de baloncesto.	Ubica a los estudiantes de tal forma que organiza un cuadro.	Ahora el pase debe ser en x.	El profesor da la indicación a quien debe lanzarle el balón. Lo realiza solo una vez como ejemplo.
Actividad 14	Mitad del espacio. En esta actividad el espacio lo utiliza de oriente a occidente donde un grupo se ubica enfrente del otro cada un realizando una fila.	Balón baloncesto Entre ambos grupos solo tienen un balón.	Dos filas una frente a la otra. Cada una está ubicada en un extremo del espacio. (en esta actividad ya se integra de nuevo el estudiante de pre-escolar)	El primero lanza el pase y pasa hacer la fila atrás donde se encuentra	El profesor participa en el ejercicio. Reitera a una de las estudiantes que así no debe levantar (lanzar)el balón.
Actividad 15.	Losas de cemento 7 metros x 5 metros. Utiliza todo el espacio, de forma de sur a norte, los estudiantes se desplazan peloteando el balón hasta llegar a la pared y regresarse.	Balones baloncesto. Cada grupo tiene un balón.	Dos filas, cada fila está organizada en el borde la losas de cemento. Variante 1. Las dos filas se unen para hacer solo una.	El primero pasa el balón por arriba hacia atrás y el compañero lo regresa por debajo, y el primero se va peloteando hasta la pared y se regresa. Con el silbato da la salida. Variante 1. Une ambas filas y deben realizar el mismo ejercicio.	El profesor le reitera a un estudiante que el balón debe ir por debajo sin tocar el piso. El profesor reitera de nuevo que un estudiante abrió los ojos pero no despertó.
Actividad libre (futbol)	Todo el espacio. Ubica los arcos con conos cada	Conos y balón de futbol. Con los conos realiza los	Se realizan dos grupos los dos niños contra las tres niñas. Ellos	Sin tirar el balón tan duro. Utiliza el silbato para	Le amarra el cordón del tenis a una niña.

uno en cada extremo, utiliza el	arcos.	deciden organizarse de esa	que empiecen a jugar.	
espacio de sur a norte.		manera.		

Corporación Universitaria CENDA								
Licenciatura en educación física, recreación y deporte.								
Hora de inicio:	: 11: 40 am	Hora final: 12:4	9pm.	Fecha: 13/09/2018				
Docente: Profesor F								
Tema: desarro	ollo motor	Curso/ cursos: s	egundo 1,	No. de alumnos:	10			
		tercero 2, cuarto	1 y 6 de					
		primaria.	T	T				
No.	Espacio	Materiales			Mediación			
Actividad			Organización	Comunicación				
	Escaleras.		Los	Realizan una	El profesor			
	El profesor se		estudiantes	fila para subir	se ubica en			
	ubica en el		deben	a la cancha.	el primer			
Actividad 1	primer escalón y		organizar una		escalón a la			
	organiza la fila		fila antes del		espera de			
	de los		primer		que los			
	estudiantes.		escalón.		niños			
	Desplazamiento				realicen la			
	a la cancha.				fila.			
	Utiliza el círculo amarillo de la		Los estudiantes realizan un	Hacemos círculos hacia la derecha,	El profesor hace el ejercicio de			
	mitad de la		círculo sobre	ahora hacia la	los círculos			
	cancha para		la línea	izquierda.	junto con			
Actividad 2	realizar el		amarilla del	Numero 1	los			
Actividad 2	calentamiento.		círculo de la	arriba en punta	estudiantes.			
	En esta actividad		mitad de la	de pies				
	los estudiantes		cancha.	numero dos	Las quejas			
	no realizan			abajo.	las recibo el			
	ningún				día sábado			
	desplazamiento.				después de			
					mediodía.			
	Toda la línea roja	1	Los	Con el silbato	El profesor			
	que demarca la		estudiantes	da la salida	le dice a un			
Actividad 3	cancha de		realizan una	para que los	estudiante			
	voleibol. Los		fila en la	niños troten	que saque			
	estudiantes		esquina	sobre la línea	las manos			
	deben trotar		derecha de la	roja.	del bolsillo.			
	sobre la línea		línea roja.	No se puede	El profesor			

	roja. Inician trotando de sur a norte.			empujar. Trotando con la boca cerrada para que no se metan los moscos.	les dice a algunos estudiantes que cuelguen las chaquetas en la reja.
Actividad 4	Utiliza toda la cancha de voleibol, los estudiantes inician en hilera en la línea roja del extremo y deben trasladarse hasta el otro extremo de la cancha, durante el traslado deben parar en la mitad de la cancha a realizar un ejercicio.	extremo,		Van trotando hasta la mitad de la cancha realizan 5 estrellitas, y continua hasta la otra línea roja se devuelve hacen 5 cuclillas y se devuelven hasta la línea roja. Ahora se van a ir en ranitas hasta la mitad de la cancha, después corren hasta la otra línea y se devuelven.	
Actividad 5	Utiliza toda la cancha de voleibol, los estudiantes inician sentados en la línea roja del extremó, los estudiantes se dan la espalda cada uno mira hacia un arco y deben trasladarse hasta el otro extremo de la cancha	Organiza grupo de do se sientan e la línea roja del extremo dándose la espalda cad uno mira hacia un aro	en a o	Sentados con las manos en los tobillos. Con el silbato da la salida. Se deben poner de pie y deben coger a su compañero antes de que llegue al otro extremo. De regreso caminando. Variante 1. Ahora acostados boca	El profesor se hace atrás de la línea roja para observar que todos se encuentren sentados y salgan cuando el utilice el silbato. Le reitera a un compañero que debe tener las

				bajo.	manos en los tobillos.
Actividad 6	Escalones: en cada escalón intermedio deja a dos estudiantes en el mismo escalón.		Los organiza en parejas en cada escalón.	Cuando suene el silbato van a saltar para subir un escalón luego se gira se regresa. Ponen las manos adelante por si se caen. Variante 1. Ahora suben dos escalones se regresan dos escalones. Ahora suben tres escalones y se regresan tres escalones.	El profesor se ubica al costado de los escalones en la zona verde para estar pendiente de la actividad.
Actividad 7	Cancha de voleibol. A los estudiantes los divide en dos grupos, y los ubica en un extremo de la cancha de voleibol (línea roja) y deben desplazarse hasta el otro extremo de la cancha (línea roja) y regresarse.	Balón de baloncesto, A cada grupo les entrega 1 balon.	Separa los grupos con la enumeración # 1y #2. Organiza la fila de mayor a menor.	Llevan el balón rebotando con mano derecha hasta la línea final roja y se regresa solo con la mano derecha. El ejercicio debe realizarlo bien no me interesa que lo haga corriendo.	El profesor les a clara a los estudiantes que no le importa que hagan rápido el ejercicio, deben realizarlo bien.
	Cancha de voleibol. A los estudiantes los divide en dos grupos, y los ubica en un extremo de la cancha de voleibol (línea	Balón de baloncesto, 6 aros. Ubica los aros en frente de cada grupo en la mitad de la cancha,	Separa los grupos con la enumeración # 1y #2. Organiza la fila de mayor a menor. Al frente de cada fila	Explica un poco lo que es driblar. Con un aplauso llama la atención de los estudiantes que están distraídos.	Le pregunta a un estudiante ¿qué paso? (el estudiante se vomita los amigos se ríen) y el

Т	roja) y deben	pone un aro	organiza tres	ahora deben	profesor dice
	desplazarse hasta	junto a eso	aros, 1 solo al	llevar el balón	porque se
	el otro extremo	pone dos	frente de ese	peloteando,	ríen? Fue a
	de la cancha	aros	los dos	ahora lo cogen	buscar una
	(línea roja) y	adelante.	pegados.	con ambas	señora de
	• •	Variante 1.	pegados.		
	regresarse.				aseo para
	Durante el	Pone otro		hay 1 aro salto	que le
	desplazamiento	aro delante		con pies juntos	colaborara
	ubica en la	de los dos		donde hay dos	en limpiar
	mitad de la	juntos.		con pies	eso. Luego
	cancha unos	Variante 2.		separados	da las
	aros.	Agrega un		luego sigo	gracias a la
		cono antes		rebotando la	señora de
		de llegar a		pelota hasta la	aseo.
		los aros y		línea roja y me	Corre los
		después de		regreso	obstáculos
		los aros.		realizando lo	para que los
		Variante 3.		mismo.	demás niños
		Agrega unos		Variante 1.	no se unte de
		platillos en		En el otro aro	vomito.
		frente de		también van a	Le pregunta
		cada fila.		saltar con pies	al niño de
				juntos.	porque se
				Variante 2.	vomito.
				En cada cono	El profesor
				da una vuelta	no pone
				peloteando,	cuidado a las
				salta en los	quejas.
				aros, da la	
				vuelta al otro	Estudiante:
				cono va hasta	Yo con la
				la línea final	mano
				se regresa	izquierda no
				hace lo	puedo.
				mismo.	Profesor:
				Utiliza el	dijo pues por
				silbato para	eso mismo.
				dar la salida.	
				Variante 3.	
				En los platillos	
				salta como	
				canguros con	
				el balón en la	
				mano.	
				Con pies	
				juntos.	
				juntos.	

Circulo de la			Variante 4. Ahora van a pasar una vez con la mano izquierda.	Una niña le
mitad de la cancha: Primero organiza a los estudiantes dentro del círculo amarillo para elegir a los dos estudiantes que ponchan. Cancha de voleibol: en el círculo de la mitad se organizan los que no se deben dejar ponchar, afuera del círculo sin salirse de la línea roja de la cancha de voleibol y sin entrar al círculo se ubican los dos que van a ponchar.	Pelota: cada estudiante (los que ponchan) tiene un balón.	Circulo en el círculo amarillo de la mitad de la cancha. Asigna una operación matemática y el que la responde poncha. Para la segunda ronda poncha los dos últimos que no se dejan ponchar.	Quien responda la operación matemática poncha; ustedes ya saben las reglas, y utiliza el silbato para iniciar.	va dar una queja y el profesor le dice que sin llorar. La niña se sale del juego después de que el docente le dijo que sin llorar.

Corporación Universitaria CENDA									
Licenciatura en educación física, recreación y deporte.									
Hora de inicio:10:15am Hora final:10:38am Fecha: 10/09/2018									
Docente: Profe	esor F								
Tema: Balonce	sto.	Curso/ cursos:	primaria.	No. de alumnos	: 4				
No.	Espacio	Materiales	Organización	Comunicación	Mediación				
Actividad	_		_						
	Utiliza para	Ninguno.	Los	Mover la	El profesor				
Movilidad	la movilidad		estudiantes	cabeza de lado	está dentro				
Articular.	articular el		están	a lado	del círculo				
	círculo		organizados	Vamos a	realizando el				
	blanco de		en círculo.	mover la	ejemplo de				
	lanzamiento			cadera así	los ejercicios				

	de tiro libre de baloncesto.			como se bate el chocolate.	junto con los estudiantes.
Actividad 2	Media Cancha Los estudiantes parten de la línea extrema de la cancha y deben ir hasta la línea de la mitad de la cancha y regresar.	Ninguno.	Los estudiantes están organizados en hilera en la línea blanca extrema donde está ubicado un arco.	Tocar con la mano derecha la línea de la mitad de la cancha y regresar hasta la línea. Variante 1. Ahora lo realiza con la mano izquierda. (la salida la da con el silbato)	El profesor le soba la rodilla a un estudiante.
Actividad 3	Media Cancha Los estudiantes parten de la línea extrema de la cancha y deben ir hasta la línea de la mitad de la cancha y regresar.	Ninguno.	Los estudiantes están organizados en hilera en la línea blanca extrema donde está ubicado un arco.	Ahora vamos a desplazarnos en ranitas. (la salida la da con el silbato)	El profesor hace el ejemplo de cómo hacen las ranitas.
Actividad 4	Media cancha. En la línea amarilla de la parte extrema de la cancha ubica a los dos grupos de estudiantes y ellos deben desplazarse	Balones. A cada grupo les entrega un balón de baloncesto.	Dos filas integradas por dos estudiantes cada una	Se debe desplazar hasta la mitad de la cancha realizando dribling con la mano derecha. Variante 1. Se debe desplazar hasta la mitad de la	

	hasta la línea de la mitad de la cancha y regresar.			cancha realizando dribling con la mano izquierda.	
Actividad 5	Mitad de la cancha. Organiza una sola fila en toda la mitad de la cancha, deben desplazarse hasta el punto de lanzamiento de tiro libre de baloncesto y lanzar hacia la cesta.	Balones y tablero de baloncesto. Le entrega el balón a los dos primeros de la fila.	Los estudiantes realizan una sola fila en la mitad de la cancha.	Driblan el balón con mano derecha y desde la línea blanca lanza a encestar pueden dar dos pasos después de coger el balón con ambas manos.	El profesor mientras dice la explicación va realizando el ejemplo.
Actividad 6	Un cuarto de cancha. Los organiza en el extremo derecho de la cancha donde un estudiante se ubica en la línea blanca extrema y el compañero al frente.	Balones. A cada grupo le entrega un balón de baloncesto.	Se organizan de a dos, cada estudiante frente a su compañero, los organiza por cursos los dos más grandes y los dos más pequeños.	Vamos a realizar los pases en picada los dos grandes realizan 50 pases y los dos pequeños realizan 20 pases. Variante 1. Pase de pecho., y tiene que llegarle a la altura de pecho del compañero.	
Actividad 7	Un cuarto de cancha. Los organiza en el extremo derecho de la	Balones. Le da ambos balones al grupo de estudiantes	En esta actividad están organizados igual que en	Un pase de montaña y el otro de picada. Utiliza el silbato para	Mediante la explicación el profesor utiliza un estudiante

	ncha donde estudiante	grandes.	el anterior pero solo	que lance el balón.	para que realicen el
se	ubica en la nea blanca		participan los dos más		ejemplo los dos.
ext	trema y el empañero al		grandes.		
	ente.				

Corporación Universitaria CENDA								
Licenciatura en educación física, recreación y deporte.								
Hora de inicio	: 9: 30 am	Hora final:10:40	0 am	Fecha: 13/09/2018				
Docente: Profesor F								
Tema:		Curso/ cursos: p	ore-escolar.	No. de alumnos				
No.	Espacio	Materiales			Mediación			
Actividad			Organización	Comunicación				
Actividad 1 Movilidad articular.	Circulo amarillo de la mitad de la cancha. Lo utiliza para realizar el calentamiento, los estudiantes deben realizar un círculo sobre la línea amarilla. No hay ningún desplazamiento por parte de los estudiantes.		Los estudiantes realizan un círculo sobre la línea amarilla de la mitad de la cancha.	Vamos hacer círculos a la derecha, círculos a la izquierda.	Hace los ejercicios con los estudiantes mientras da las indicaciones.			
Actividad 2	Línea roja de voleibol, los estudiantes se desplazan hasta la mitad de la cancha. Utiliza la cancha de norte a sur.		Organiza los estudiantes en hilera sobre la línea roja de voleibol y Asigna un número a los estudiantes del 1 al 2.	Dice el número que corresponde para salir y utiliza el silbato para dar la salida. Variante 1. Deben ir trotando hasta la mitad de la cancha y se regresa corriendo. Variante 2. Deben ir como	El profesor se hace a tras de la línea roja de voleibol para observar y dar la indicación de que numero debe salir.			

Actividad 3	Igual que la actividad 2.		Organizo dos grupos, los numero 1 son un grupo y los números 2 otro grupo.	canguros. Variante 3. Ahora como ranitas. Cuando suene el silbato, el primero de cada fila sale y va hasta lo último de la fila pasa entre sus compañeros y va corriendo hasta la mitad de la cancha y regresa hacer la fila de últimas.	
Actividad 4	Línea roja de voleibol. Los estudiantes hacen una fila sobre la línea roja al costado derecho de la cancha y para esta actividad no se deben desplazar.		Realizan una fila sobre la línea roja al costado derecho de la cancha.	Con la mano toco la cabeza, la nariz los tobillos la cintura.	El profesor se ubica al lado de la fila para verificar que los estudiantes realicen bien el ejercicio.
Actividad 5	Mitad de la cancha, ubica a los estudiantes en toda la esquina de la línea roja al costado derecho organizando una fila, el material lo organiza de la	Gimnasio: cilindro, colchonetas, escaleras, conos, palos y túnel. El circuito está organizado	Los estudiantes organizan una fila en la esquina derecha de la línea roja de voleibol 1 estación túnel. En la	Con el silbato dio la salida. Pasa por debajo, sube la escalera y se desliza de frente aquí se sube pasa como caballito luego pasa sin	Explico la actividad, y luego pidió a un estudiante que realizara el ejemplo mientras tanto volvió a explicar lo que tocaba

	siguiente forma: el túnel lo pone sobre la línea roja al costado derecho, al frente de eso pone una escaleras y otro objeto para que se deslicen, y en frente pone un cilindro, al costado izquierdo pone una colchoneta y unos conos con unos palos, al frente pone un cilindro y un objeto para deslizarse y así terminar en una colchoneta; debe regresar caminado por la línea roja hasta la fila.	en el siguiente orden: Primero está el túnel, luego ubica la escalera junto con un (objeto deslizante) después pone un cilindro con su base, luego pone una colchoneta y a los lados los conos sosteniendo los palos, luego de nuevo pone un cilindro y junto a este (otro objeto deslizante)	segunda escalera y deslizar, en la tercera caballito en la cuarta pasa por debajo de unos palitos que están con los conos y la quinta gatear y deslizar.	tocar los palitos como gusanitos y luego se sube a gatear se desliza se regresa por toda la línea roja. Variante 1. Con los pies van apretar la pelota y van saltar como canguro hasta llegar all túnel y hacen todo igual.	realizar. Todas las canas que tengo es por las quejas que ustedes me dan.
Actividad 6	Utiliza toda la cancha de voleibol que esta demarcada con la línea roja, ubica un grupo en la línea roja del extremo en la esquina izquierda, y al otro grupo en la esquina derecha, ellos deben desplazarse hasta el otro	Colchonetas: las ubica en frente de cada grupo en la mitad de la cancha en forma vertical. Balón: le entrega un balón a cada grupo.	De nuevo hace los grupos con la asignación de número que había dado y organiza a cada grupo en la esquina de la línea roja, a cada grupo le pone tres colchonetas en frente en toda la mitad de la cancha.	Lleva el balón como cangurito hasta la colchoneta, deja el balón ahí hace como culebrita en las tres colchonetas y luego va y toca la línea roja y se regresa y hace lo mismo en las colchonetas, coge el balón	Durante el ejercicio vuelve a describirles a los estudiantes que tienen que hacer. Llama la atención al estudiante: haga la fila. Un estudiante da una queja y el profesor le dice para que lo mira. Mire me

	extremo de la cancha de voleibol, en la mitad de la cancha al frente de cada grupo ubica 3 colchonetas de forma vertical.		y vuelve hacer como canguro. Utiliza el silbato para dar la salida. Variante. 1 Hacer como ranitas con el balón.	están sacando más canas. El profesor no interviene cuando el estudiante le advierte al otro que le va contar a la mama. Cuando un niño empieza a llorar el profesor le dice si ve en lo que terminan sus chanzas.
Estiramiento.	Un cuarto de la cancha. Utiliza la bomba blanca de la cancha que está ubicada cerca al arco, hay realiza un circulo con los estudiantes.	Los estudiantes realizan un círculo en la bomba blanca que está ubicada en la cancha.	Abren piernas y van abajo.	El profesor hace el estiramiento con los estudiantes.

Corporación Universitaria CENDA										
Licenciatura en	Licenciatura en educación física, recreación y deporte.									
Hora de inicio	9:15am	Hora final: 10:	40 am	Fecha: 12/09/20)18					
Docente: Profe	esor F									
Tema: Salida a	l rio.	Curso/ cursos:	pre-escolar	No. de alumnos	: 6					
No.	Espacio	Materiales	Organización	Comunicación	Mediación					
Actividad										
	Carretera:		Filas de tres	El profesor	El profesor					
	En la		un profesor	dice que se	llama la					
Salida al rio.	carretera se		iba al frente y	organicen y	atención a					
Sanda ai no.	hizo la		el otro al	jueguen ellos.	unos					
	organización		final de la		estudiantes					
	de tres filas		fila.	Con el silbato	que se					
	una docente		Durante el	el profesor	distanciaron					
	se fue		recorrido se	llama a los	de la zona					

adelante y el	pararon dos	estudiantes que	delimitada
profesor se	veces una	se están	por ellos.
fue atrás.	para mirar a	alejando de la	La profesora
Durante el	_ -		
	unos patos y	zona que ellos les	de primaria le soba la
recorrido se	la segunda		
paró dos	para ver el	delimitaron.	rodilla a una
veces.	rio.		niña.
Prado: en el	Prado:		Ambos
prado los	Los		profesores se
profesores	estudiantes se		sientan en un
delimitaron el	organizan		costado para
espacio	para jugar		observar a los
diciéndoles a	cadenita, la		estudiantes
los	elección de		jugar.
estudiantes	quien inicia		
para que no	cogiendo lo		
se fueran	hacen por		
alejar.	medio de un		
	juego de		
	lecherita.		
	(mientras que		
	los niños de		
	pre-escolar,		
	que estaban a		
	cargo del		
	profe de ed.		
	física estaban		
	distantes		
	jugando con		
	una llanta que		
	contenía		
	agua)		
	agua)		

Corporación Universitaria CENDA									
Licenciatura en educación física, recreación y deporte.									
Hora de inicio: 11:30am Hora final:12:39pm Fecha: 12/09/2018						12/09/2018			
Docente: F	Profesor F								
Tema: Gim	nasia.	Curso/ cursos:	primaria.		No. de	alumnos: 7			
No.	Espacio	Materiales				Mediación			
Actividad			Organización	Comun	icación				
	En el círculo	Colchonetas:	Los	Espalda	ı	Pregunto a los			
Media	amarillo de la mitad	las ubico en	estudiantes	derecha	ı y la	investigadores			
luna.	de la cancha.	la mitad de	hicieron una	base en	6	que como les			
iuna.	Ubico las	la cancha,	fila detrás de	apoyos.		habían			
	colchonetas en toda	las organizo	las	Van a p	asar	enseñado la			
	la mitad de la	de tal	colchonetas	uno por	uno,	media luna.			

	cancha formando un cuadrado. Los estudiantes realizaron una fila detrás del circulo amarillo, utilizo este espacio de norte a sur.	manera que formara un cuadrado.	que estaban ubicadas en forma de cuadro.	cogen por debajo a su compañero y van a pasar las piernas de lado a lado.	El profesor va explicando con un estudiante y le ayuda a levantar los pies para que los pase de lado a lado. El profesor está pendiente al ejercicio de la estudiante. Llamo la atención a los estudiantes y les pidió que se organizara.
Parada de cabeza.	Igual que la anterior actividad.	Colchonetas: igual que la actividad anterior.	Los estudiantes hicieron una fila.	Apoyar la cabeza y las manos, y hay que subir primero las caderas. Cuando suba las piernas aprieta. Reitera a una estudiante que suba primero las caderas y luego las piernas.	Él se arrodilla al lado de las colchonetas para ayudar a los estudiantes a hacer el ejercicio. Les reitera a tres estudiantes que no realicen cosas que él no los ha mandado hacer.
Mosquito.	Utiliza el mismo espacio de la misma forma que la actividad anterior.	Colchonetas: están organizadas igual que la actividad anterior.	Los estudiantes están organizados igual que la actividad anterior.	Van a poyar la cabeza y las manos y van a poner las rodillas sobre los codos. (va explicando mientras	Le pide al estudiante que realice la fila. El profesor está pendiente de los estudiantes cuando

				utiliza un estudiante de ejemplo) Rollito mosco: lo nombra así cuando están haciendo el mosquito y cae hacia adelante.	realizan el ejercicio. Corrige la posición de las manos y piernas a un estudiante.
Arco	Utiliza el mismo espacio de la misma forma que las actividades anteriores.	Colchonetas: utiliza la misma organización del material.	Los estudiantes están organizados de la misma forma que la actividad anterior.	Para hacer el arco es mejor con un apoyo de 4 apoyos. El profesor hace la base, pide a un estudiante que haga el ejemplo junto con él. Luego dicen que pasen uno por uno y el sigue realizando de base.	El hace el ejemplo de base para que una estudiante haga el arco por encima de él. Luego sigue haciendo de base para que pasen los demás estudiantes.
Rollo hacia adelante.	En el espacio cambia la organización de las colchonetas y las pone en la mitad de la cancha en orden de fila, utilizando el espacio de norte a sur, los estudiantes siguen organizados de la misma manera.	Colchonetas. Organiza las colchonetas en fila.	Los estudiantes hacen una fila y las colchonetas las organiza en fila.	Debe realizar el rollo y terminar de pie. Cuando hago el rollo me agrupo (igual a la cunita) y cuando me pongo de pie me desagrupo y deben iniciar acurrucaditos.	El profesor esta arrodillado al lado de las colchonetas y está pendiente de los estudiantes. Utiliza a una estudiante para que realice el ejemplo. El profesor se toma su tiempo para que cada

					estudiante haga el
Media luna.	Mitad de la cancha: Divide los grandes y los pequeños, la organización de las colchonetas está en la mitad de la cancha en fila, y las colchonetas para el grupo de los pequeños esta al costado derecho organizada también en fila, cada grupo hace la fila detrás de las colchonetas, utiliza el espacio de norte a sur.	Colchonetas: el grupo de los grandes tiene 4 colchonetas organizadas en fila y la de los pequeños tiene 2 colchonetas organizadas en fila. (En forma horizontal). Variante 1. Grupo de los grandes. Ubica las colchonetas formando un cuadrado ubicadas en sentido vertical.	Los estudiantes grandes hicieron una fila. Y los pequeños hicieron otra fila. Los grandes tenían cuatro colchonetas. Los pequeños tenían dos colchonetas. Organizadas en fila. (En forma horizontal). Variante 1. Grupo de los grandes. Ubica las colchonetas formando un cuadrado ubicadas en sentido vertical	Realiza la media luna por el lado que ya sabe. Si usted no sabe por el lado izquierdo como lo va hacer por el lado izquierdo. Las colchonetas de los grandes esta ordenada en fila. Y luego la acomoda dos al lado y dos al frente. (Los pequeños.) Ustedes realizan el rollo hacia adelante.	ejercicio. El profesor se ubica en la mitad de las colchonetas para estar pendiente de los dos grupos.
Parada de cabeza.	Utiliza un patio que tiene 8 x 8 metros. Lo utiliza de oriente a occidente, organiza Las colchonetas las ubico 4 en horizontal seguidas y una horizontal contra la pared y una vertical contra la pared. Los estudiantes hacen una fila detrás de	Colchonetas: Las colchonetas las ubico 4 en horizontal seguidas y una horizontal contra la pared y una vertical contra la pared.	Los estudiantes hicieron una fila de tras de las colchonetas. Las colchonetas las ubico 4 en horizontal seguidas y una horizontal contra la	Apoya la cabeza sobre la colchoneta y las manos y va elevar las piernas contra la pared. (mientras explica un estudiante hacia el ejemplo y él lo ayudaba con las	El profesor se arrodilla con una mano sostiene la colchoneta vertical con la otra está pendiente de los pies de los niños.

las colo	chonetas.		pared y una vertical contra la pared.	manos) Cuando los pies están arriba el abdomen debe estar duro. La punta de pies mirando arriba y pegadas. Fuerza en los brazos.	
estaba l las colo estaban cambio espacio debajo al lado los estu sentaro colchor En este utiliza o	al sol que haciendo y chonetas se a calentando de nuevo de o, hacerse de una teja, de los baños, adiantes se en atrás de las netas. Le espacio lo de forma de nte a oriente.	Colchonetas. Organiza dos colchonetas en fila en forma horizontal y pone de nuevo dos colchonetas contra la pared. Una de forma horizontal y la otra vertical.	Los estudiantes se organizaron en hilera y sentados esperaban su turno. Los niños grandes hacen parada de manos y los pequeños de cabeza.	Deben hacer parada de manos y no de cabeza. Tienen que acercarse más a la colchoneta. Mis brazos siempre están estirados, si lo hago con los brazos doblados no lo voy a poder hacer. Debo subir primero la cadera. Cuando la niña hizo el ejercicio el profesor le dijo que tiene que contar hasta dos en inglés. Los brazos deben ir estirados a la anchura de los hombros si están más abiertos se	Explica a los demás que una estudiante tenía la mano recta y la otra la tenía muy atrás por lo tanto no estaba haciendo bien el ejercicio. Una estudiante le pide ayuda al docente él le dice que si le ayuda cuando ella va aprender hacer el ejercicio, sin embargo le explica a la niña que está subiendo primero los pies, y que debe subir primero la cadera.

	van a doblar	
	los codos y la	
	cabeza se cae	
	contra la	
	colchoneta.	
	Hay que tener	
	fuerza en los	
	brazos.	
	Llama a un	
	estudiante	
	para que se	
	organice en la	
	hilera.	

Diarios de campo profesor G:

Corporación Universitaria CENDA									
Licenciatura en educación física, recreación y deporte.									
Hora de inicio:	8:20 am inicio	Hora final: 9:	15 am	Fecha: 2/0ctubr	e/2018				
de observación	l								
Docente: Profesor G									
Tema:		Curso/ cursos	: tercero.	No. de alumnos	: 4				
No.	Espacio	Materiales	Organización	Comunicación	Mediación				
Actividad									
	Toda la	Pelotas de	Los	Vamos a llevar					
	cancha:	tenis.	estudiantes	la pelota de					
	utiliza la	Balón de	están en hilera	tenis una por					
	cancha de	baloncesto.	en la línea	una y la vamos					
	extremo a	Cada	amarilla de la	a poner en el					
	extremo en	estudiante	cancha, deben	cuadro, con la					
	sentido (sur-	tiene 5	desplazarse	otra mano					
	norte)	pelotas de	hasta la otra	vamos a llevar					
Actividad 1		tenis y uno	línea amarilla	el balón de					
7 Ictividad 1		de	de la cancha.	baloncesto					
		baloncesto.	Deben colocar	rebotando, y					
			la pelota de	luego nos					
			tenis en cada	devolvemos					
			uno de las	por la otra					
			losas de la	pelotica de					
			cancha.	tenis y vamos					
				hasta el					
				siguiente					
				cuadro para					
				dejarla ahí.					
Actividad 2	Toda la	Pelotas de	Los	Van a llevar el	Permite que				

	cancha	tenis.	estudiantes	balón de	los
	Utiliza la	Balones de	están en	baloncesto	estudiantes
	cancha de	baloncesto.	hileras en la	rebotando con	que no
	extremo a	Conos.	línea amarilla.	una mano y	alcanzan a
	extremo en	Los conos los	La pelota de	con la otra	terminar en
		ubica atrás de	tenis está		
	sentido (sur-			cogen el cono	40 segundos
	norte).	las pelotas de	cada dos	y lo llevan	repitan la
		tenis.	cuadritos.	hasta donde	evaluación.
			Los conos	está la pelota	
			están ubicados	de tenis y la	
			un cuadro	tapan hasta que	
			antes de cada	llegue a la	
			pelota de	última pelotica	
			tenis.	y se regresa	
				con la otra	
				mano	
				destapando la	
				pelota de tenis.	
				Después de	
				practicar	
				empezamos la	
				evaluación.	
				Variante 1.	
				Evaluación.	
				Tienen que	
				hacer el	
				ejercicio en 40	
				segundos. (los	
				contabiliza con	
				la mente, les	
				avisa desde	
				que les queda	
				10 segundos)	
	Un cuarto de	Conos y	Los conos	Tiene que	Permite que
	cancha:	balón de	están en fila	coger cono por	una
	Utiliza la	baloncesto.	sobre la	cono y	estudiante
	cancha en		Línea amarilla	ubicarlo en	vuelva a
	sentido de		del costado	cada cuadrito	repetir otra
	(oriente a		izquierdo de la	con una mano	prueba de la
Actividad 3	occidente)		cancha.	con la otra va	clase
	lado a lado,		La estudiante	rebotando el	anterior.
	en la línea		se ubica sobre	balón. Luego	
	derecha del		la línea	tiene que	
	lado		amarilla del	volver a	
	izquierdo		costado	recoger los	
	ubica 5 conos		izquierdo de la	conos y	
	20100 2 001103		inguierao de la	201100 3	

	organizados en fila, se tiene que desplazar hasta la línea amarilla del		cancha.	dejarlos en fila en la línea amarilla.	
	lado derecho de la cancha.				
Actividad 4	Toda la cancha. Utiliza la cancha en sentido de (sur-norte) no se pueden salir de la línea amarilla que demarca la cancha.	Balón de micro.	Organiza dos grupos, de dos participantes.	Tienen que hacer 5 pases antes de hacer gol.	

Corporaci	ión Universitaria CENI	ΟA					
Licenciatura en educación física, recreación y deporte.							
Hora de in	nicio: 1:50pm		Hora final: 2:48	pm		Fecha:28/sept	t/2018
Docente:	Profesor G						
Tema: G	imnasia		Curso/ cursos: I	Primero		No. de alumn	os: 6
No.	Espacio	Ma	nteriales		C	Comunicación	
Activid				Organizació			Mediaci
ad				n			ón
	Las escaleras: Los estudiantes se sientan en el			Los estudiantes están	le de	amo a lista y s dijo que esde hoy	
Activid ad 1	primero y segundo escalón. El profesor está en frente de ellos llamando a lista.			sentados en las escaleras.	es le co di ca	orresponde rigir el llentamiento.	
Activid ad 2	Un cuarto de la cancha. En el círculo blanco de lanzamiento de baloncesto. Los estudiantes hacen un círculo,			Los estudiantes hacen un círculo sobre la línea blanca del círculo de	re es la ar	os tudiantes alizan el tiramiento y movilidad ticular. an a recoger	El profesor pide a los estudiant es recoger

	sobre el círculo blanco de lanzamiento de tiro libre de baloncesto. Cuando interviene el profesor: Los estudiantes se desplazan en toda la cancha.	lanzamiento de tiro libre de baloncesto.	los papelitos que hay en la cancha. Tienen un límite de tiempo hasta que cuente 5.	los papelitos para dejar limpia la cancha.
Activid ad 3	Un cuarto de la cancha. En el círculo blanco de lanzamiento de baloncesto: se utiliza del mismo modo que la actividad anterior.	Los estudiantes están organizados de igual forma que la actividad anterior. En círculo. Después de la variante 6. Tuvieron que dar un paso atrás para hacer el círculo más grande.	Pie derecho al frente. (Hace el ejemplo el profesor) punta de pie arriba y abajo. Luego pie izquierdo. Variante1. Llevar la pierna al lado hasta la altura de la cadera, a la vez cuenta cuantas veces deben realizarlo. Variante 2. Llevar la pierna atrás, cuenta cuantas veces deben realizarlo. Variante 3. Estiran la pierna la flexionan y la suben a la altura de la cadera. Variante 4. Llevamos el tronco hasta atrás y luego al frente.	El profesor realiza de nuevo la movilida d articular. El profesor hace el ejemplo de los ejercicio s para que los niños lo imiten.

Variante5. Cfrculos a la derecha con la cadera, y ahora a la izquierda. Los anteriores ejercicios los llevo por conteo. Variante 6. Hombros arriba, cambio movimiento hacia adelante. Los hizo por tiempo. Variante 7. Estiran brazos a los lados y rotamos las muñecas. Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo, centro, a
derecha con la cadera, y ahora a la izquierda. Los anteriores ejercicios los llevo por conteo. Variante 6. Hombros arriba, cambio movimiento hacia adelante. Los hizo por tiempo. Variante 7. Estiran brazos a los lados y rotamos las muñecas. Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
cadera, y ahora a la izquierda. Los anteriores ejercicios los llevo por conteo. Variante 6. Hombros arriba, cambio movimiento hacia adelante. Los hizo por tiempo. Variante 7. Estiran brazos a los lados y rotamos las muñecas. Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
a la izquierda. Los anteriores ejercicios los llevo por conteo. Variante 6. Hombros arriba, cambio movimiento hacia adelante. Los hizo por tiempo. Variante 7. Estiran brazos a los lados y rotamos las muñecas. Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
Los anteriores ejercicios los llevo por conteo. Variante 6. Hombros arriba, cambio movimiento hacia adelante. Los hizo por tiempo. Variante 7. Estiran brazos a los lados y rotamos las muñecas. Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
ejercicios los llevo por conteo. Variante 6. Hombros arriba, cambio movimiento hacia adelante. Los hizo por tiempo. Variante 7. Estiran brazos a los lados y rotamos las muñecas. Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
llevo por conteo. Variante 6. Hombros arriba, cambio movimiento hacia adelante. Los hizo por tiempo. Variante 7. Estiran brazos a los lados y rotamos las muñecas. Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
llevo por conteo. Variante 6. Hombros arriba, cambio movimiento hacia adelante. Los hizo por tiempo. Variante 7. Estiran brazos a los lados y rotamos las muñecas. Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
conteo. Variante 6. Hombros arriba, cambio movimiento hacia adelante. Los hizo por tiempo. Variante 7. Estiran brazos a los lados y rotamos las muñecas. Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
Hombros arriba, cambio movimiento hacia adelante. Los hizo por tiempo. Variante 7. Estiran brazos a los lados y rotamos las muñecas. Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
arriba, cambio movimiento hacia adelante. Los hizo por tiempo. Variante 7. Estiran brazos a los lados y rotamos las muñecas. Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
arriba, cambio movimiento hacia adelante. Los hizo por tiempo. Variante 7. Estiran brazos a los lados y rotamos las muñecas. Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
movimiento hacia adelante. Los hizo por tiempo. Variante 7. Estiran brazos a los lados y rotamos las muñecas. Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
hacia adelante. Los hizo por tiempo. Variante 7. Estiran brazos a los lados y rotamos las muñecas. Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
Los hizo por tiempo. Variante 7. Estiran brazos a los lados y rotamos las muñecas. Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
tiempo. Variante 7. Estiran brazos a los lados y rotamos las muñecas. Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
Variante 7. Estiran brazos a los lados y rotamos las muñecas. Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
Estiran brazos a los lados y rotamos las muñecas. Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
a los lados y rotamos las muñecas. Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
rotamos las muñecas. Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
muñecas. Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
Variante 8. Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
Ahora vamos hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
hacer círculos hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
hacia adelante, ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
ahora atrás. Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
Variante 9. Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
Movilidad articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
articular de la cabeza, arriba, centro, abajo,
cabeza, arriba, centro, abajo,
centro, abajo,
centro y arriba.
(con la voz
indicaba a los
estudiantes
hacia donde
tenían que
mirar arriba,
centro o abajo)
Variante 10.
Con la mano
derecha
tomamos la
cabeza.
Cambio ahora
izquierda.

	т			-	
				Variante 11.	
			,	Entrelazan	
				dedos y llevan	
				al frente.	
				Cambio ahora	
				atrás.	
				Variante 12.	
				Sentarse	
				cruzando pies	
				y sin poner las	
				manos en el	
				piso; llevamos	
				las manos	
				adelante sin	
			1	levantar la	
			1	cola.	
				Variante 13.	
				Abre piernas y	
				van al frente	
				de nuevo con	
				las manos y sin	
				levantar la cola	
				y sin doblar las	
				rodillas.	
				Variante 14.	
				Vamos a	
				flexionar la	
				pierna	
				izquierda y la	
				derecha la	
				dejamos	
				extendida y	
				vamos a toca	
			1	la punta del	
3.5	1 1 1		G . 1	pie.	
	ad de la cancha.		Sentados en	G 1 1 1	F1
	estudiantes		círculo; en el	Cuando de la	El
	ian sentado en el		círculo	salida, vamos a	profesor
	ulo para		blanco de	ir a tocar la	pregunta
	licar la		lanzamiento	línea amarilla	quien
	vidad, luego los		de	y nos	llego de
	diantes tiene		baloncesto.	regresamos a	primeras
	desplazarse del		1	sentar en el	y la
circ	ulo blanco hasta			círculo. La	felicita.
1 1/	nea amarilla de	l l		salida la da	(Muy

	la mitad de la cancha, utiliza la cancha en sentido de sur a norte.			con el conteo de 1,2 y 3. Variante 1. Ahora vamos hasta la línea amarilla del final de la cancha y la tocamos con la cola. La salida la da con el conteo de 1,2 y 3. Variante 2. Ahora vamos hasta la línea amarilla del final de la cancha y la tocamos con la cola y nos regresamos saltando como conejitos.	bien). Una estudiant e le dice al profesor que las demás lo hicieron mal, y el profesor le pregunto y tú lo hiciste bien?
Activid ad 5	Cuarto de la cancha. Los estudiantes inician sentados en el círculo blanco (de lanzamiento de tiro libre) y cada uno tiene la pelota de tenis en su mano, después los estudiantes se tiene que desplazar hasta la línea amarilla del costado izquierdo.	Pelota de tenis: cada estudiante tiene su pelota de tenis.	Inician organizados en el círculo blanco. luego se tienen que desplazar hasta la línea amarilla del costado izquierdo y regresar hasta el circulo.	Cuando de la salida, van hasta la línea amarilla de al lado dejar la pelota quieta y regresar a sentarse en el círculo blanco. La salida la da con el conteo de 1,2 y3.	
Activid ad 6	Mitad de la cancha: utiliza el espacio de lado a lado, ubicando a los estudiantes en la	Pelota de tenis: cada estudiante tiene su pelota de tenis.	Realizan una hilera en la línea amarilla del costado izquierdo,	Van a coger la pelotica la llevan hasta el primer cuadro, la dejan hay se regresan hasta	Le pregunta a una estudiant e antes de dar la

	línea amarilla, del		tiene que ir	la línea	salida
	costado izquierdo,		hasta la otra	amarilla y van	que le
	deben llevar la		línea	por la pelotica	explique
	pelotica de tenis y		amarilla.	la cogen y la	que toca
	dejarla en cada		diffulfila.	llevan hasta el	hacer,
	cuadro(los cuadros			segundo	ella no
	son limitados por			cuadrito la	responde
	unas líneas que			dejan y se	él le
	tiene la cancha).			regresan a la	vuelve a
	tiene la canena).			línea amarilla	explicar
				y así hasta	con un
				llegar al otro	ejemplo.
				lado de la	En la
					variante
				cancha. (Gana la primera que	1. El
				la deje en la otra línea	profesor también
				amarilla.	da un
				Variante 1.	
					ejemplo a todas
				Deben ir y traer la	las
					estudiant
				pelotica cuadro	
				por cuadro	es.
				hasta traerla a	
				la línea	
	M:4-1 1-11	D-1-4- d- 4	T	amarilla.	
	Mitad de la cancha:	Pelota de tenis, 2	Los	Van a coger	
	Utiliza el espacio del mismo modo	por estudiante.	estudiantes	una pelota con	
		Una la utiliza para lanzar hacia arriba	están	la mano	
	que la actividad 7.		organizados	izquierda y la	
		y la otra para	de igual	llevan atrás y	
		dejarla en el	forma que la actividad 7.	con la pelota de la mano	
		cuadro.	actividad 7.	de la mano derecha la van	
ال مدنية ال				a lanzar hacia	
Activid				arriba, si se cae	
ad 7				tiene que	
				devolverse.	
				Variante 1. Van a lanzar	
				una pelota	
				arriba y la otra	
				la pasa a la	
				otra mano y así	
				deben ir	
				intercambiand	

Activid ad 8	Mitad de cancha: Utiliza todo el centro del lado sur de la cancha para acomodar las colchonetas de forma horizontal, cada estudiante se ubica en una colchoneta. Cuando explicaba, ubicaba a los estudiantes en una sola colchoneta.	Colchonetas: Organizadas en fila separadas por dos pasos. Están ubicadas en forma horizontal.	Las colchonetas estaban organizadas en fila separadas por dos pasos. Estaban ubicadas en forma horizontal, pero los estudiantes la utilizaban en vertical. Todos sentados alrededor de una colchoneta. Variante 1. Hacen una fila en la primera	o la pelota hasta la otra línea. Con una estudiante hace el ejemplo para hacer el rollito hacia adelante. Y luego va pasando una por una. Variante 1. Tienen que hacer 1 rollito en cada colchoneta. Se desplaza similar al zic – zac.	El profesor está atento a cada estudiant e y las ayuda con el impulso de las caderas para que hagan el rollo hacia adelante.
Activid ad 9	Mitad de la cancha: está organizado de la misma manera que la actividad 8 (colchonetas) Los estudiantes hacen una hilera en la línea amarilla del costado izquierdo.	Colchonetas: están organizados de la misma forma que la actividad anterior. Pelotas de tenis 2 por estudiante.	organiza a los estudiantes en hilera en la línea amarilla del costado izquierdo. Las colchonetas están organizadas de la misma forma que la actividad anterior.	Tienen que llevar la pelota de tenis hasta la otra línea amarilla cuando pasa por la colchoneta hace un rollito adelante, cuando se devuelve también. Debe llevar una pelota y luego la otra.	El profesor se ubica al lado de las colchone tas para estar pendient e de los estudiant es cuando realizan el rollo

								Variante 1. Cuando se regrese no puede pasar por la misma colchoneta q había pasado	ue	hacia adelante. Ayuda a una estudiant e que no hace bien el rollito.
	ión Universita									
			, recreación y	depo			- //	2010		
	nicio:9:53 H	Iora final	: 11:15		F	echa: 2/octub	re/	2018		
Docento:	Profesor G									
Tema:		'urso/ cur	rsos: segundo.		ΤN	o. de alumno	c • 1	10		
No.	Espacio	Materia		(anización	J	10	М	ediación
Activid	Lispacio	1,14,011		`	٠ <i>٠</i> ۶	diii2d01011	C	Comunicació	1,1	
ad							n			
Activid ad 1	Utiliza en primera parte las gradas: Ubica a los estudiantes en el segundo escalón y el profesor se ubica sobre la cancha para llamar a lista y selecciona a los dos estudiantes encargados en el estiramient o y los círculos. Circulo de la mitad de la cancha: los			o g L re	rga rad os eali írcu nita	imero los niza en las as sentadas. estudiantes zan un ilo en la d de la ha.(circulo)	li E es U di m an	. llamado a stalige dos studiantes. In estudiante irige la novilidad rticular y el tro dirige el stiramiento.	se fue círe est per de	profesor ubica era del culo y á ndiente los ercicios.

Activid ad 2	estudiantes se organizan en círculo sobre la línea del círculo de la mitad de la cancha. Toda la cancha: Ubica los cubos de gimnasio, uno en el círculo blanco (lanzamien to de tiro libre de baloncesto) y el otro lo ubica en el otro círculo de lanzamient o de tiro libre. Los estudiantes se mueven por toda la cancha.	Cubos de gimnasio: ubica cada uno en un círculo de lanzamiento de tiro libre de baloncesto. Dos conos: ubica cada cono encima de los cubos. Balón.	Elige dos estudiantes para que escojan su grupo. Los cubos de gimnasio se ubican cada uno desde el lanzamiento de tiro libre de baloncesto. Y los conos se ponen encima.	No pueden dar más de 4 pasos con el balón, deben lanzar el balón desde afuera del círculo si el equipo defensor la toca adentro cobra penalti el otro equipo.	El profesor interviene ya que un estudiante iba cobrar un penalti y no se había cometido infracción del otro equipo. Le recuerda a un estudiante que no puede manotearle al compañero cuando tiene el balón en las manos y le cobra falta.
Activid ad 3	blanco de la mitad de la cancha: organiza los estudiantes en la mitad de la cancha	tenis. A cada estudiante le entrega una raqueta y una pelota de tenis.	del círculo blanco. Dispersos en toda la cancha. Variante 1. Fila en la bomba de micro.	medio del ejemplo los dos ejercicios que deben practicar y presentar antes de terminar la clase.	El profesor permite que los estudiantes que terminan jueguen con un balón de
	para			1. con la	micro en la

	explicar la actividad. Toda la cancha: utiliza para que los estudiantes se dispersen y practiquen la actividad. Mitad de cancha: cuando unos estudiantes terminan la actividad les permite jugar en una mitad de la cancha, y los que no han terminado practican en la otra mitad de la cancha.			raqueta golpear la pelota de tenis hacia arriba y debe estar sentado. 2. golpea la pelota de tenis hacia abajo debe estar de pie.(10) Variante 1. A partir de ahora solo tienen 3 oportunidade s cada uno para presentar las pruebas.	mitad de la cancha y el utiliza la otra mitad de la cancha con los estudiantes que a un no han terminado e presentar los ejercicios. Ayuda a sacar una pelota de tenis a un estudiante.
Activid ad 4	1. toda la cancha: el profesor y 8 estudiantes juegan micro en toda la cancha. 2. un lado de la cancha: en un espacio al lado de	Balón de micro. Cubo de gimnasio, cono y balón.	 organizados grupos de 4 estudiantes cada uno. Dos grupo uno de cada estudiante. 	1. se juega micro. Para poder hacer gol toca hacer mínimo 5 pases. 2. continúan el juego del inicio de la clase.	El profesor permite que los que no quieren jugar micro puedan jugar a un lado de la cancha. El profesor juega con los estudiantes micro.

la cancha		
permite		
que dos		
estudiantes		
realicen el		
juego que		
se realizó		
al principio		
de la clase		
con los dos		
cubos.		

Corporación Universitaria CENDA							
Licenciatura en educación física, recreación y deporte.							
Hora de inicio: 1:37 pm	Hora de inicio: 1:37 pm Hora final: 2:50pm Fecha: 4/10/2018						
Docente: Profesor G							
Tema: Curso/ cursos: 5. No. de alumnos: 13							

No.	Espacio	Materiales		Comunicación	Mediación
Activi	_		Organizació		
dad			n		
Activi dad 1	Gradas: sienta a los estudiantes en la 2 grada, el profesor se ubica frente a ellos para llamar a lista.	Planilla	Sentados en las gradas, el profesor se ubica en frente de ellos.	El profesor realiza el llamado a lista. Escoge a los dos estudiantes que les corresponde hacer el calentamiento.	
Activi dad 2	Circulo blanco de la mitad de la cancha: los estudiantes se ubican sobre la línea del círculo de la mitad de la cancha.		Los estudiantes realizan un círculo sobre la línea del círculo de la mitad de la cancha.	los dos estudiantes realizan el respectivo calentamiento (movilidad articular y luego el estiramiento)	El profesor se hace a fuera del círculo y solamente observa.
Activi	Inician los		Realizan	Vamos a darle dos	
dad 3	estudiantes		una fila en	vuelticas a la	
	realizando		la línea	cancha por la línea	
	una fila, en		amarilla del	amarilla pero	

	la línea amarilla del costado izquierdo de la cancha, deben desplazars e por toda la línea y dar dos vueltas. La utiliza en sentido de (sur-norte).		costado izquierdo.	cuando termine la segunda vuelta no debe quedar basura en la cancha. La salida la da (sale).	
Activi dad 4	Mitad de la cancha: los estudiantes inician en hilera en la línea amarilla en el extremo de la cancha (sur) y tienen que estar mirando hacia el (oriente) se desplazan en lateral hasta la línea de la mitad de la cancha y se regresan.		Hacen una hilera en la línea amarilla en el extremo de la cancha (sur), y deben estar mirando hacia el lado (oriente) de la cancha.	Se van a desplazar de forma lateral hasta la mitad de la cancha y se regresa.(primero por un lado y luego vamos por el otro lado) Variante 1. Lleva talones a la cola. Variante 2. Vamos a llevar rodillas a las palmas de la mano.(suba, suba, suba) Variante 3. Van hacer los ejercicios anteriores consecutivamente	Hace e ejemplo de cómo es el ejercicio de talones a la cola y rodillas a las palmas de las manos.
Activi dad 5	circulo blanco: Ubica a los estudiantes en el círculo blanco de	Cubos de gimnasio: los ubica cada uno en el círculo de lanzamiento de tiro libre	Para explicar: todos en el círculo blanco realizando un círculo.	El profesor elige a cada integrante de cada grupo. Cuando tienen el balón solo pueden dar tres pasos, no pueden entrar al	Al ver que unos estudiantes discuten que si es penalti y otro que no

1	1.	D1	-{1-1-1	-1 f
la mitad de	de	Para el	círculo blanco para	el profesor
la cancha y	baloncesto.	juego:	lanzar, el que	les dice:
explica el	Conos: los	Se organiza	defiende no puede	juegue,
juego que	ubica encima	dos grupos.	tocar el balón	juegue.
van a	de cada cubo.	Material:	adentro del círculo	El profesor
realizar.	una pelota	Los cubos	porque es penalti.	le dice al
Para el		los ubica	El balón no sale.	estudiante:
juego:		cada uno en	El profesor hace el	se le olvido
ubican		el	ejemplo cuando	cuantos
cada cubo		lanzamiento	alguien abraza el	pasos son.
de		de tiro libre	balón tiene que	Cuando un
gimnasio		de	esperar a que el	estudiante
en el		baloncesto	haga el pase para	se cae y se
círculo		y el cono lo	interceptar no se la	golpea el
blanco de		ponen	puede quitar.	profesor le
lanzamient		encima.	1 1	dice: arriba,
o de tiro				arriba.
libre de		Cuando el		El profesor
baloncesto,		profesor		le dice a un
y se puede		vuelve a		estudiante:
jugar en		explicar las		hizo falta le
toda la		normas se		recuerda
cancha.		salen tres		que se
cuiiciia.		estudiantes		puede coger
		del juego.		el balón
		dei juego.		pero no al
		Cuando el		compañero.
		profesor no		Vuelve a
		vale el		reiterar que
		punto por		no se puede
		que el		dar más de
		estudiante		
				tres pasos. Para el
		hizo 5 pasos		
		con balón, el		juego y vuelve a
		estudiante		
				explicar las
		se sale del		normas
		juego.		debido a
		T1 C		que están
		El profesor		cometiendo
		re organiza		muchas
		los grupos		faltas.
		debido a		Una
		que 4		compañera
		estudiantes		le pego sin
		estaban por		culpa a un

	•				1			
					era del ego.			estudiante y el profesor le pregunta quedo sin ojo, puede seguir. El profesor se integra al juego. Le reitera a un estudiante que hizo más de 5 pasos por eso no vale el punto. El estudiante dice: ah no profe yo ya no juego. El profesor se integra al grupo que tiene menos integrantes y integra una estudiante del otro grupo a su
	TT : '.	CENT						grupo.
Corporación Licenciatura				rión	v denorte			
Hora de inici			final: 12			Fecha:3 / 10	/ 20	018
am					1			
Docente: Pr		_						
Tema: Gimnasia		Curso	/ cursos	: cu	ıarto	 No. de alumi		
No. Espacio			3.5				M	ediación
Actividad			Materia		Organizaci	Comunicació		
Actividad Círculo bla		0000	les		n Loc	 n El profesor		
Actividad 1	de la mitad				Los estudiantes	El profesor		
Calentamie	cancha: lo				se	elige a dos estudiantes,		
nto.	para que lo				organizan	uno para que		

	estudiantes encargados realicen el calentamiento.	en el círculo de la mitad de la cancha.	realice el estiramiento y otro para que realice la elevación de temperatura corporal.	
Actividad 2 Calentamie nto.	Toda la cancha: Los estudiantes inician en la línea amarilla del extremo sur, y deben pasar corriendo hasta el otro extremo de la cancha (línea amarilla norte).	Los estudiantes realizan una hilera en la línea amarilla de la cancha (sur).	Estudiante: vamos a ir corriendo hasta la otra línea y nos devolvemos de espalda. Variante 1. Profesor: Van a ir corriendo hasta la otra línea y de regreso van a recoger todos los papelitos que se encuentran la cancha debe quedar limpia. Cuando termine de contar 3 deben estar otra vez en la línea amarilla.	Profesor: van a realizar 5 rondas de esas.
Actividad 3	Mitad de la cancha: Los estudiantes inician organizados en la línea amarilla del lado sur extremo de la cancha, deben pasar hasta la línea de la mitad	Los estudiantes están organizados en hilera en la línea amarilla extrema (del sur)	Vamos a ir caminando hasta la mitad de la cancha realizando la postura gimnastica. Variante 1. En punta de pies.	El profesor hace el ejemplo como se realiza la postura gimnastica. Corrige la postura de las manos a los

	de la cancha y		Variante 2.	estudiantes.
	regresar.		Con 1	Recuerda a
			llevamos una	dos
			pierna al	estudiantes
			frente y con	que es
			2 llevamos el	estirar la
			otro y los	pierna y no
			dejamos	saltar.
			juntos. Así	Survey.
			nos	
			desplazamos	
			hasta la	
			mitad de la	
			cancha.	
			Variante 3.	
			El mismo	
			ejercicio pero	
			de espalda	
			con 1 lleva	
			una pierna	
			atrás y con 2	
			lleva la otra y	
			los deja	
			juntos.	
	Mitad de la	Bloque de	Vamos hacer	El profesor
	cancha: ubica a	3. Así	un Split	va caminado
	los estudiantes	organiza el	(hace el	por entre el
	en la mitad de la	profesor a los	ejemplo con los dedos	bloque y
	cancha (lado sur) a cada uno en un	estudiantes.	como es el	observa que cada
	punto de	estudiantes.	Split y el	estudiante
	inserción del		spagat)	haga bien el
	cuadro para		Con 1 punta	ejercicio.
Actividad	formar un		de pie va	El profesor
4	bloque, los		afuera con	en spagat
	estudiantes en		dos el talón	ayuda a
	esta actividad no		va afuera, a	unos
	se tienen que		partir de ahí	estudiantes
	desplazar.		cada uno	abrir más las
			separa hasta	piernas
			donde puede,	corriéndolas
			ahora van	hacia atrás
			apoyar el	con su pie.
			antebrazo en	_
			el piso (el	

				profesor	
				cuenta 15	
				segundos)	
				Variante 1.	
				Ahora vamos	
				hacer spagat,	
				pierna	
				izquierda	
				mirando al	
				frente y	
				pierna	
				derecha la	
				cruzo atrás,	
				con uno talón	
				va afuera y	
				con dos la	
				punta de pie,	
				la mirada	
				debe ir al	
				frente. (el	
				profesor	
				cuenta hasta	
				15)	
				Ahora vamos	
				a repetir el	
				Split.	
	Mismo espacio		Colchonetas	Si ponen	Pasa por
	que la actividad		: cada una	muy duro la	cada
	6 pero ahora		la organiza	cabeza o la	colchoneta y
	cada uno ubica		del mismo	espalda se	les explica a
	la colchoneta		modo que	pegan duro	los
	donde se	Colcho	estaba	porque es	estudiantes
	encuentra	netas:	ubicados	como si se	como deben
	ubicado.	cada	los	golpearan	apoyar los
A 41 1 1		estudia	estudiantes	con el piso.	pies para
Actividad 7		nte	en la	Después de	poder terminar el
/		tiene	actividad anterior.	hacer rollito	rollito con
		una		adelante y atrás	
		colchon	La colchoneta	realizamos	posición gimnastica.
		eta.	está ubicada	invertida.	Después del
			de forma	Profesor le	rollo levante
			horizontal,	pregunta a un	las manos y
			los	estudiante	yo le ayudo
			estudiantes	¿Cuál es la	para que se
			la utilizan	postura	para que se ponga de
		l	ia utilizali	postura	poliga de

de forma gimnastica? pie. vertical. El profesor Ayuda con explica el Para el impulso a explicar: rollito una adelante reúne a estudiante desde la todos los para que estudiantes realice el postura rollito atrás. en una gimnastica y que debe Llama la colchoneta. Ejecución terminar en atención a del la postura un ejercicio: gimnastica. estudiante cada (Lo hace por por reírse de estudiante medio del los demás se hace en ejemplo). que no lo hacen bien, Listo su colchoneta. empiecen a porque se ríe practicarlo. si usted **Todos** todavía no observen lo hace bien como lo está primero hágalo bien realizando el estudiante. usted. Variante 1. El profesor Rollito hacia está atento atrás. por cada El profesor colchoneta explica por colaborándo medio del les a los estudiantes. ejemplo como se En la realiza el invertida el rollo hacia profesor les atrás. colabora a Variante 2. los Mosquito: estudiantes Vamos para elevar las piernas. apoyar las manos a los En la evaluación lados y la el profesor cabeza la apoyamos ayuda a los para formar estudiantes a un triángulo. elevar Variante 3. piernas el Invertida: sostenimient

como ya	o por si se
saben hacer	va a los
rollito hacia	lados.
adelante y	lados.
atrás es para	
cuando	
sientan que	
se van a caer	
(hace el	
ejemplo de la	
invertida y	
como caer si	
se caen)	
vamos a	
elevar las	
piernas y si	
en algún	
momento	
siente que se	
van caen,	
caen hacia	
atrás. (Hace	
rollito)	
cuando hacen	
la invertida	
deben durar	
5 segundos,	
si duran 2 su	
nota es dos si	
duran 5 su	
nota es 5.	
Faltan 15	
minutos de	
clase para	
presentar el	
ejercicio.	
Realiza la	
evaluación a	
cada	
estudiante.	

Diario de campo profesor W:

	Universitaria CEND.				
	en educación física, 1				
Hora de inici		Hora final: 12:	15 pm	Fecha: 28/09/2	018.
Docente: Pro					
Tema:		Curso/ cursos:	primaria.	No. de alumno	
No.	Espacio	Materiales			Mediación
Actividad	C/ 1 1 1		Organización	Comunicación	F1 C
	Círculo de la		Los	Patos al agua	El profesor
	mitad de la		estudiantes	(Deben saltar	observa la
	cancha: Utiliza la línea		están	al centro)	actividad
			organizados en la línea	patos afuera deben saltar	afuera del
	del círculo para		del círculo de	hacia afuera.	círculo y camina
	organizar a los estudiantes y		la mitad de la	Si el salto es	alrededor de
Actividad	cuando da la		cancha.	corto no	ellos.
1	indicación todos		cancha.	importa pero	Chos.
1	deben saltar hacia			no empiecen a	
	el punto blanco			patinar.	
	del círculo			Parities	
	(adentro) y				
	cuando de nuevo				
	da la indicación				
	deben saltar hacia				
	atrás para quedar				
	sobre la línea.				
			Los	Deben trotar	El profesor
	Toda la cancha:		estudiantes	todos por la	va al lado del
	ubica a los		realizan una	línea blanca.	grupo
	estudiantes (en		fila en la		indicándoles
	fila) sobre la		línea blanca,		la línea que
Actividad	línea blanca que		y luego se		deben seguir.
2	demarca toda la		desplazaran		
	cancha, cuando		por la línea		
	da la indicación		blanca		
	deben ir por toda la línea blanca		trotando.		
	trotando.				
	a otanao.				
			Los	Deben rebotar	Va
Actividad	Círculo de la	Balón de	estudiantes	la pelota y hay	caminando
3	mitad de la	baloncesto:	hacen un	si la lanzan, lo	alrededor del
	cancha: los	todo el	círculo sobre	lanzan en	círculo el
	estudiantes se	grupo tiene	la línea	sentido	profesor
	ubican sobre la	1 balón.	blanca del	derecho.	observando y

	línea blanca de la mitad de la cancha, para esta actividad no se tienen que desplazar.		círculo de la mitad de la cancha, solo se deben girar para lanzar el pase.	Variante1. Lanza el balón en sentido izquierdo.	corrigiendo a los estudiantes que no lo realizan la actividad de forma adecuada. (no lanza la pelota que pique antes de que llegue al compañero)
Actividad 4	Toda la cancha: divide el grupo en 2 (por genero) al costado izquierdo en el círculo de lanzamiento de tiro libre de baloncesto ubica al grupo de los hombres, y al costado derecho al grupo de las mujeres, en esta actividad no hay desplazamientos.	Balones de baloncesto: cada grupo tiene 1 balón de baloncesto.	Organiza dos grupos (los dividió por genero) Cada grupo hace un círculo, sobre el círculo de lanzamiento de baloncesto.	Con la mano derecha lanza la pelota que valla rebotando por la izquierda. Variante 1. Hombres hacen con mano izquierda y las mujeres lo están realizando con ambas manos. Variante 2. Debe rebotar dos veces la pelota y luego lanzarla a su compañero.	El profesor va pasando de un grupo al otro observando la actividad.
Actividad 5	Toda la cancha: El primer grupo lo organiza en el lado (sur de la cancha) y ubica 1 estudiante sobre la línea blanca lateral, el otro estudiante en frente de él. El grupo 2 lo	Balones de baloncesto: a cada grupo les entrega 1 balón.	Organizo 4 grupos de los cuales tres son de dos integrantes y el otro de tres estudiantes. (Lo más grandes)	Lanza la pelota a su compañero pero antes debe rebotarla.	El profesor pasa grupo por grupo corrigiendo (que lance la pelota para pique antes de que le llegue al compañero)

	organiza al lado del grupo 1 y el 3 grupo al lado del grupo 2 (sobre la mitad de la cancha) El 4 grupo que es de los 3 estudiantes los ubica en el círculo blanco de lanzamiento de tiro libre de baloncesto (al lado norte de la cancha).				
Actividad 6	Círculo de la mitad de la cancha: Los estudiantes hacen un círculo, sobre la línea blanca del círculo de la mitad de la cancha, se tienen que desplazar hacia el centro del círculo.	Balón de baloncesto: lo ubica sobre el punto blanco de la mitad del círculo.	Los estudiantes se organiza (hacen circulo) sobre la línea blanca del circulo de la mitad de la cancha y el balón lo pone sobre el punto blanco de la mitad del círculo.	Cuando da la indicación todos van a tocar la pelota con una mano.	El profesor se hace afuera del círculo y va dando las indicaciones. El profesor le indica a un estudiante que toque el balón.
Actividad7	Toda la cancha: Ubica a un grupo en el círculo blanco de lanzamiento de tiro libre de basquetbol (lado sur) y al otro grupo en círculo blanco (lado norte)	Balones: el profesor tiene los balones, él va ubicando cierta cantidad de balones en el punto blanco de la mitad de la cancha.	Organiza dos grupos y Cada grupo se ubica en uno de los círculos de lanzamiento de baloncesto. Variante 1. Pone todos los balones en la mitad	Cada uno se va enumerar, cuando diga el numero sale el estudiante a coger la pelota con la mano y cada grupo va contando el número de balones que tiene. Variante 1.	Ante el reclamo de un estudiante el profesor le dice: ¿qué? ¿Qué quiere que haga?

			de la cancha.	Van a ir hasta la mitad y van a coger toda la cantidad de balones que puedan.	
Actividad 8	Toda la cancha: utiliza toda la cancha de extremo a extremo, no se pueden salir de la línea blanca que demarcar la cancha.	Balón de micro.	Organiza dos grupos: los estudiantes mismos realizan los grupos.	Vamos a jugar un Partido de micro. Con arquero movible.	Cuando una estudiante dio una queja pregunto que quien las regañaba, después le dijo a la estudiante que fuera a jugar y ella dijo que no y dijo una estudiante fue expulsada.

Evaluación de preguntas formato: Nombre del evaluador: ______ Profesión (nivel de formación) _____ Líneas teóricas de investigación: y Años de experiencia: _____ Obse Criterios a Evaluar rvaciones ndaga sobre Debe edacci los nduce mantenerse oheren so del ón ámbitos a la (M) cia en lengu **Preguntas** Elim y respue las aje dimensi sta inarse (E) pregun adecu ortogr ones de Modi tas ado afía de la ficarse (MO) sesgo) investig ación í O í í í í o \mathbf{o} O \mathbf{o} 1. ¿Conoce usted normatividad pedagógica curricular emitida por el MEN que rige la educación física escolar en Colombia? ¿Cuále son esos documentos? 2 ¿Cuáles son las fuentes de información que utiliza para orientarse sobre los temas, contenidos y didácticas que desarrolla en sus

clases de educación

física? ¿Por qué?	_	
1101001 61 01 400 1		
3 ¿Conoce		
el plan de área y la		
malla curricular de		
educación física de		
la institución?		
4 ¿На		
participado en la		
elaboración del plan		
de área de		
educación física?		
¿Por qué? si la		
respuesta es sí,		
entonces ¿Cómo		
participó en su		
Elaboración?		
¿Cuáles fueron sus		
aportes?		
5 ¿Sabe		
cuáles son las		
competencias que		
desarrolla la		
educación física		
escolar? ¿Por qué?		
6 ¿Cuáles		
son? ¿A qué hace		
referencia cada una		
de ellas? ¿Cómo las		
trabaja?		
7 ¿Conoce		
usted los ejes		
generadores de		
contenido de la		
educación física?		
¿Por qué? ¿Cuáles		
son?		
8 ¿Cuáles		
son los temas		
asociados a los ejes		
generadores de		
contenido?		
9 ¿Cómo		

planea la clase de			
educación física?			
10 ¿Qué			
estrategias didácticas de la			
clase de educación			
física conoce?			
11 ¿Diseña			
y aplica estrategias			
de enseñanza-			
aprendizaje para el			
área? ¿Cómo lo			
hace?			
12 ¿Diseña			
y aplica estrategias			
de evaluación?,			
¿Como lo hace?			
13 ¿Hace			
seguimiento y			
reflexión de los			
procesos enseñanza-			
aprendizaje-			
evaluación de la			
clase de educación			
física? ¿Por qué?			
¿Cómo lo hace?			
14 ¿Asigna			
tareas para la casa			
acerca de la clase de			
educación física?			
¿Qué tipo de tareas?			
Eque tipo de tareas:			
Aspectos generales		0	
Aspectos generales	Í	О	
Las preguntas permiten el logro del objetivo de la investigación			
Las preguntas son claras y lógicas			
El número de preguntas es suficiente para recoger la información.			
En caso de ser negativa su respuesta, sugiera las que usted considera deben			
agregarse.			
Validez			
Observaciones Generales			

	0	
plica	Apli	Aplicable atendiendo a las observaciones
ble	cabl	-
	e	
/alidado po	or	C.I.
		E-mail

Consentimiento de los profesores:



Concentimiento Informado para Participantes de Investigación

El propósito de esta ficha de consentimiento es proveer a los participantes en esta investigación con una clara explicación de la naturaleza de la misma, saí como de su roi en ella como participantes.

La presente investigación es conducida por el asseror del proyesto: Bon Carlos Corteo Murillo y los estudiantes: Daniel Alexander Gerafe Arévelo y Sergio Andrée Gómez Quevedo, de la Universidad Congessido Universidar ia CENDA el elektrico de este estudio es:

Comprender los sabores disciplinares de contenido y didáctica que ponee el ducente de primaria no profesional en el campo de educación física a cargo de esta asignatura.

Si usued accode a participar en ente estudio, se le pedirá responder perguntan en una entrevian Exto tement approximadamente 40 missoco de su tiempo. Lo que conversenose durante estas sesiones se grabará, de modo que el investigador pueda transcribir después las ideas que usted haya expresado. Ademão do que se resillaras una observación perticipante, lo cual todo lo observado será registrado en una ficha de observación (diario de campo).

La participación es cete estudio es estricamente voluntaria. La información que se recoja será confidencial y no se usant para ningún etro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas al coestionario y a la entrevista serán codificadas usando un número de identificación y por lo tanto, cerán sadoinus. Una vuz trescritas las entrevistas, los exceptivos con las grabaciones se descruirás.

Si tiene algunta disola sottre ente proyectib, puede hacer pregantas en cualquiar monnento durante su participación en el. Igualamente, puede recitarase del proyecte en cualquiar monnento sin que esto lo perjudique en eleganta forma. Si alguna de las pregantas durante la entrovista le paences incolosodas, lones ustad el descolo de lasobresto saber al investigador o de zou nappunderlas.

Como contraprestación de su participación en esta investigación recibirá una cupia de los resultados de esta investigación, una guia didáctica para la educación fluica en blasica primaria, dos jornadas pedagógicas sobre temas concertados con las instituciones y la participación gratistia de los docentes colaboradoren en el arminario internacional organizado por la institución es el primer senestres de 2019.

Desde ya le agradecemos su participación

Acepto participar voluntariamente en esta investigación, conducida por L'C(1) (.). He sido informado (a) de que el objetivo de este estudir-es:

CENDA Me han indicado también que tendré que responder ouestionarios y preguntas en una entrevista, lo cual temará aproximadamente 40 minutos, Además de que se realizara la observación participante, doude registraran lo observado en una ficha de observación (diario de campo). Reconozco que la información que yo proven en el curso de esta investigación es estrictamente confidencial y no será usada para ningian otro propósito fuera de los de este estudio sin mi consentimiento. He sido informado de que puedo hacer preguntas sobre el proyecto en cualquier momento y que puedo refiname del mismo cuando así lo decida, sin que esto acarree perjuicio alguno para mi persona. De tener preguntas sobre mi participación en este estadio, poedo contactar a Daniel Garzón o Sergio Gómez. Al teléfono 3132205777 / 3054125871 Entiendo que una copia de esta ficha de consentimiento me será entregada, y que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio cuando éste haya concluido. Para esto, puedo contactar a Daniel Garado o Sergio Gómez. Al teléfono 3132205777/3054125871 German Harena H. 13-007-2018

Nombre del Participante (en letras de imprenta)

Figura del Participante Fecha you be source couldness. One can want the accordance for classifies one he gerlandman to It show algors that either entry persy year, gamels have foregreens or matter a manage of a terrate or perfulgation on it. It is obtained, peakly entrous oil for process, or malayates approximate sin-nite case to proceed your or alcorate. We algore to be programme durates to expended to passe one destruction since extend of the other (a business) and or a recognition of the consequence. Communication of the separate of the separate contract of the separate september of the separate of the separa plants, the provide galagigue solve time exceeded in the leader to be enthrolouse at la prolongiable gently de las facilités solve enthrolouse en el matiente languagion regardante per la leader de la COVA. Dustry of hispatement or perhips in Acque perform referencement en una investigación perchecia per formal. His providence of contrasts to page 16 (1) information while



Carta presentada al colegio Jaime Garzón.

Bogotà 16 de agosto del 2018

Rector(a): Apolinar Escarria García

COLEGIO CAMPESTRE JAIME GARZÓN (IED)

Estimado señor.

Reciba usted un cordial saludo de parte de la Corporación Universitaria CENDA; con motivo de uno de nuestros proyectos de investigación en Educación física, es nuestra intención comprender los saberes didácticos y de contenido que possen los docentes de primaria encargados de realizar las clases de educación física en las instituciones oficiales de la localidad de Sumapaz, lo anterior, mediante la observación no participante de las clases y entrevistas estructuradas a los docentes. Es por este motivo, que solicitamos su valiosa colaboración permitiendo el acceso a las instalaciones de las distintas sedes de primaria a los estudiantes Daniel Alexander Garzón Arévalo identificado con CC 1031160120 de Bogotá y Sergio Andrés Gómez Quevedo identificación con CC 1023954221 de Bogotá.

Frente a lo anterior, solicitamos a usted un encuentro personal para presentarle los argumentos que soportan este trabajo y resolver las inquietudes que este le pueda generar.

Como contraprestación del apoyo brindado, además de garantizar absoluta reserva de la información recolectada, asumimos el compromiso de retroalimentar con ustedes los resultados de dicho proceso de investigación mediante la entrega de una copia de los resultados de la investigación, una guía didáctica para la educación física en básica primaria, dos jornadas pedagógicas sobre temas concertados con las instituciones y la participación gratuita de los docentes colaboradores en el seminario internacional organizado por la institución en el primer semestre de 2019

Agradecemos de antemano su colaboración; cualquier duda al respecto del proceso, muestros estudiantes están en la capacidad de dar solución a las mismas, o si lo prefiere, via e-mail a la dirección jbon cortes@cenda.edu.co atenderemos sus solicitudes.

Cordialmente,

WILLIAM GERMAN SOTO

Director programa Licenciatura en Educación fisica, Recreación y Deportes.

JHON CARLOS CORTÉS MURILLO Docente-investigador. Asesor del proyecto

Institución de Educación Superior sujeta a Inspección y Vigilancia del Ministerio de Educación Nacional. Sede Principal: Av. Caracas No. 35 - 18/02 PBX.: 245 3216 - 245 9170, Sede Calle 62 No. 22 - 60 Telefax: 310 7779 - 235 1420, Sede Cra. 16 No. 42 - 47 Tel.: 340 0679. Unicas Sedes en Bogotá.