



Estudio de Caso de los Métodos y Criterios de Selección de las Categorías Infantil y Prejuvenil de la Liga Antioqueña de Fútbol. (2022-2024).

Juan Carlos Altamiranda Martínez

David alexander Deusa Cuero

Julián David Sánchez Barrientos

Trabajo de grado II

Programa Actividad Física y Deporte

Facultad de Ciencias Sociales, Salud y Bienestar

Universidad Católica Luis Amigó

Asesor

Ps. Zonaika Posada López

Magister en ciencias del deporte y la actividad física

Medellín, 2024

Agradecimientos

Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todas las personas e instituciones que contribuyeron al desarrollo de este trabajo de investigación. En primer lugar, agradecemos a nuestra docente asesora, Zonaika Posada López, Magister en Ciencias del Deporte y la Actividad Física, por su invaluable orientación, dedicación y apoyo constante a lo largo de todo este proceso. Su conocimiento y experiencia han sido fundamentales para llevar a buen término este estudio.

Asimismo, extendemos nuestro agradecimiento a la Liga Antioqueña de Fútbol, por permitirnos acceder a su valiosa información y brindarnos las facilidades necesarias para la realización de esta investigación. Su colaboración fue esencial para profundizar en los métodos y criterios de selección de talentos en las categorías infantil y prejuvenil.

Agradecemos de manera especial al Semillero de Investigación de la Liga Antioqueña de Fútbol, en el cual participó activamente Hernando Fabio Martínez Chávez, Omar Alberto Arboleda Ruiz, David Gómez Vásquez y John Esteban Chamorro Cano, por su dedicación y compromiso en la recolección de datos y apoyo logístico durante la investigación. Su trabajo contribuyó significativamente a los avances de este proyecto.

También queremos agradecerle al director técnico de la Liga Antioqueña de Fútbol, cuya disposición para participar en este estudio fue esencial para profundizar en los métodos y criterios de selección de jugadores, compartiendo su experiencia y conocimientos con gran generosidad.

Finalmente, queremos reconocer a todas las personas que, de alguna manera, nos acompañaron y brindaron su apoyo a lo largo de este proceso. Su aliento y motivación nos han ayudado a alcanzar este importante logro.

Tabla de Contenido

Agradecimientos	2
Introducción	7
Planteamiento del problema	8
Justificación	10
Objetivos	13
Objetivo General	13
Objetivos específicos	13
Marco de referencia	14
Antecedentes	14
Marco Teórico-conceptual	20
Deporte	21
Fútbol	21
Entrenamiento deportivo	21
Métodos de Selección de Talentos	22
Criterios de selección de talentos	22
Criterios físicos	22
Criterios técnicos	23
Criterios tácticos	23
Criterios psicológicos	24
Criterios sociales	24
Marco normativo	25
Metodología	28
Diseño de investigación	28
	3

Población/muestra	29
Muestra	29
Muestreo	29
Criterios de inclusión:	29
Criterios de exclusión:	30
Categorías	30
Técnicas e instrumentos de recolección de la información	31
Delimitación y alcance	31
Plan de Análisis	32
Resultados	33
Métodos de Selección	35
Criterios de Selección	36
<i>Criterios Físicos:</i>	36
<i>Criterios Técnicos:</i>	37
<i>Criterios Tácticos:</i>	37
<i>Cuerpo Técnico</i>	37
<i>Perfil y Formación del director técnico</i>	38
Discusión	41
Perfil y Formación del Director Técnico.	41
Métodos de Selección	43
Criterios de Selección	45

Cuerpo Técnico	47
Conclusiones	50
Cronograma	52
Referencias	53
Anexos	57
Anexo A. Preguntas de la entrevista	57
Anexo B. Consentimiento informado	58

Lista de Tablas

Tabla 1 Categorías de Investigación	30
Tabla 2 Cronograma de Actividades	52

Introducción

El fútbol es el deporte más popular en el mundo, y Antioquia, Colombia, es una región que se ha destacado en la formación de talentos futbolísticos. La Liga Antioqueña de Fútbol (LAF) desempeña un papel clave en este proceso, siendo el organismo encargado de la regulación y gestión del fútbol a nivel departamental. Entre sus principales responsabilidades se encuentra la conformación de las selecciones Antioquia en distintas categorías, incluida la infantil y la prejuvenil. Sin embargo, a pesar de la relevancia de este proceso, existen importantes vacíos en la literatura acerca de los métodos y criterios que se emplean para seleccionar a los jugadores, lo que genera incertidumbre en los clubes, entrenadores y jugadores.

El presente estudio aborda esta problemática con el objetivo de identificar los métodos y criterios de selección aplicados por los cuerpos técnicos de la Liga Antioqueña en las categorías infantil y prejuvenil masculinas durante los años 2022 a 2024. A través de entrevistas a los entrenadores responsables y un análisis detallado del proceso de selección, esta investigación busca clarificar las prácticas utilizadas, proporcionando un marco teórico que permita optimizar la identificación de talentos en la región. Con ello, se pretende no solo arrojar luz sobre un proceso hasta ahora poco documentado, sino ofrecer también una herramienta valiosa para los clubes y jugadores que desean alinearse con los estándares exigidos por la Liga Antioqueña de fútbol.

Este análisis tiene una importancia significativa, ya que permitirá mejorar la equidad y transparencia en los procesos de selección, promoviendo un desarrollo más integral de los jóvenes futbolistas antioqueños y fortaleciendo el fútbol departamental en su conjunto.

Planteamiento del problema

El fútbol es el deporte más popular del mundo, y el departamento de Antioquia, Colombia, destaca por su arraigada tradición futbolística y por haber nutrido numerosos talentos en este ámbito. La Liga Antioqueña de Fútbol es el ente que representa esta disciplina, ya que, es él instituto que legisla y gestiona este deporte a nivel departamental, así como lo indican en sus estatutos, La Liga Antioqueña de Fútbol. (2000), la cual según sus estatutos.

Es un organismo a nivel departamental que hace parte del sistema nacional del deporte, cumple funciones de interés público y social y tiene el compromiso de participación deportiva en los programas y actividades del deporte organizado y del plan nacional del deporte, la recreación y la educación física (p.1).

Dentro de las funciones que cumple la LAF, está la conformación de las selecciones Antioquia que representaran al departamento en juegos nacionales de las diferentes categorías; el principal encargado en los procesos de elección de jugadores, es el director técnico, puesto que, es el encargado de delimitar los grupos de jugadores hasta que el equipo este perfectamente establecido. El director técnico debe ser una persona preparada en conocimientos y en experiencias deportivas del futbol, debido a que, también debe cumplir con las sesiones de entrenamiento, preparaciones tácticas y estar al tanto de las intervenciones que realicen los demás integrantes del cuerpo técnico.

Sin embargo, a pesar de la importancia que tiene, y lo interesante que es el proceso de selección de jugadores, el no tener identificado en la literatura un modelo teórico, que mencione los criterios y métodos implementados por los cuerpos técnicos de la LAF, es el

principal problema que generan los procesos de convocatoria de la selección Antioquia, esto se debe a que la falta de claridad que ocasiona incertidumbre en la transparencia durante los anillos de elección de jugadores.

Además, la falta de un modelo de selección oficial y accesible plantea un dilema en los diferentes actores deportivos que tienen la esperanza de formar parte o nutrir la selección antioqueña de fútbol, ya que carecen de referencias claras y objetivas que puedan usar como guías en la realización de las planeaciones de sus entrenamientos. Esto deja a los clubes, que actúan como semilleros de talento y a los jugadores, en una situación precaria, sin poder ajustar adecuadamente sus estrategias formativas, para alinearlas con los criterios y expectativas de los cuerpos técnicos encargados de conformar las selecciones regionales.

Por lo tanto, surge la pregunta de investigación: ¿Cuáles son los métodos y criterios empleados por los cuerpos técnicos para conformar las selecciones Antioquia en las categorías infantil y prejuvenil masculinas durante los años 2022 a 2024? Esta interrogante constituye el eje central de la investigación y busca arrojar luz sobre las prácticas y procedimientos utilizados en la selección de talento futbolístico en Antioquia. Su respuesta permitirá comprender mejor el panorama actual de la formación deportiva en la región y sentar las bases para optimizar estos procesos en beneficio del desarrollo integral de los jugadores y el fortalecimiento del fútbol antioqueño.

Justificación

La presente investigación tendrá relevancia porque se explorarán métodos y criterios, utilizados por los cuerpos técnicos de la Liga Antioqueña de Fútbol para la selección de talentos en los años 2022 a 2024. A través de este análisis, se pretende arrojar luz sobre un proceso que, hasta ahora, ha permanecido en las sombras, desconocido para muchos actores involucrados en el ámbito del fútbol departamental, así mismo la investigación resolverá incógnitas sobre la imparcialidad de los procesos de selección.

Además, La investigación destacara por ser una herramienta u apoyo esencial para los clubes y entrenadores deportivos, puesto que, estos mismos conocerán cual es el modelo de selección de la liga antioqueña de futbol, y bajo esos estándares realizar las debidas planificaciones, para guiar la preparación deportiva de sus futbolistas, hacia los requerimientos que se exigen para ser parte de la selección antioqueña de futbol. Así mismo los jugadores también se verán beneficiados de esta investigación, debido a que si ellos mismos conocen cuales son los requerimientos o estatutos para ser seleccionado como representate del departamento en esta disciplina, serán consientes de cuáles son sus fortalezas, debilidades, oportunidades, amenazas, aspectos que le favorezcan y otros por mejorar, frente a la convocatoria de la selección Antioquia.

Los directivos es otra población la cual debería estar interesada en este trabajo, esto para evidenciar el cumplimiento y transparencia de los cuerpos técnicos en los procesos de conformación del equipo, igualmente, los cuerpos técnicos, tendrá por escrito como una evidencia, que se cuenta con un modelo de selección, para lograr así dejar a un lado, las falsas teorías sobre la “rosca” que se presenta en las temporadas de elección de jugadores. Incluso se puede destacar lo importante que es esta investigación para futuros entrenadores de la

selección Antioquia, como base para conocer antecedentes y estrategias que se aplicaban en su nuevo trabajo. El tener establecidos y públicos los requerimientos, de la selección Antioquia, se podrá agilizar y dar velocidad a los procesos de establecimiento del equipo, así lo confirma.

El modelo de finalidad táctica para selección de talentos en deportes de combate constituye un aporte teórico y resuelve un problema concreto de la práctica, al permitir la optimización del proceso de selección de talentos con carácter científico, complementando así el sistema piramidal (Lastres et al., 2022, p. 15).

El proceso se acelera, ya que, en base a el modelo en DT podrá dar una rápida decisión sobre ciertos jugadores. Según Vaeyens et al. (2022), "La identificación y el desarrollo del talento es un proceso complejo que requiere una evaluación holística de las habilidades físicas, técnicas, tácticas y psicológicas de los jóvenes atletas" (traducido. p. 124). Esta afirmación resalta la necesidad de adoptar un enfoque integral y multidimensional en la selección de talentos, evitando así la discriminación basada en criterios sesgados o unilaterales. Al comprender mejor los criterios y métodos empleados en la selección de talentos futbolísticos en Antioquia, esta investigación no solo contribuirá a mejorar los procesos de formación deportiva en la región, sino que también sentará las bases para fortalecer el fútbol antioqueño en su conjunto. Así mismo se espera proporcionar a los clubes, jugadores y demás interesados en el fútbol regional, un marco de referencia claro y objetivo que guíe el proceso de selección de talentos y promueva el desarrollo integral de los jóvenes futbolistas. La investigación propuesta no solo busca llenar un vacío en el conocimiento sobre la selección de talentos en el fútbol antioqueño, sino que también aspira a generar un impacto

positivo en la formación deportiva de la región, allanando el camino para que las futuras generaciones de jugadores alcancen su máximo potencial en el deporte que tanto aman.

Al abordar esta problemática, se sentarán las bases para la implementación de un modelo de selección sólido, basado en criterios técnicos y formativos respaldados por la evidencia científica, lo que redundará en beneficio del desarrollo integral de los jugadores, la competitividad del fútbol regional y el fortalecimiento de la disciplina en general. De tal manera,

El modelo de finalidad táctica para selección de talentos en deportes de combate constituye un aporte teórico y resuelve un problema concreto de la práctica, al permitir la optimización del proceso de selección de talentos con carácter científico, complementando así el sistema piramidal (Lastres et al., 2022, p. 15).

La importancia radica en su capacidad de resaltar la necesidad de contar con modelos teóricos robustos que brinden un enfoque científico y sistemático al proceso de selección de talentos, lo cual es fundamental para garantizar la equidad, transparencia y efectividad en la identificación y desarrollo de los mejores prospectos deportivos.

Objetivos

Objetivo General

Identificar los métodos y criterios de selección de jugadores aplicados por los cuerpos técnicos en la conformación de las selecciones Antioquia infantil y prejuvenil masculinas (2022-2024).

Objetivos específicos

- Enunciar los métodos y criterios de selección de jugadores que son utilizados en el fútbol a nivel mundial.
- Analizar los métodos y criterios de selección de jugadores utilizados por los cuerpos técnicos de la Liga Antioqueña de fútbol en las categorías infantil y prejuvenil.
- Comparar los métodos y criterios de selección utilizados para la identificación de talentos deportivos a nivel mundial con lo utilizado por los DT de la liga antioqueña de fútbol.

Marco de referencia

El marco de referencia de este trabajo busca brindar un contexto teórico y empírico sobre los métodos y criterios utilizados en la selección de talentos deportivos, con especial énfasis en el fútbol. Se examinarán conceptos clave relacionados con el deporte, el entrenamiento deportivo y los procesos de selección de jugadores. Además, se revisarán investigaciones previas tanto a nivel internacional como nacional, que han abordado temáticas similares en diversas disciplinas deportivas. Esto permitirá identificar los avances, tendencias y vacíos en el conocimiento existente, sentando las bases para comprender de manera integral el proceso de selección de talentos en las selecciones Antioquia infantil y prejuvenil masculinas.

Antecedentes

Si se quiere progresar positivamente en la elección de deportistas como representantes, es importantes tener establecidos factores que intervienen internamente en el rendimiento de los jugadores en la competencia. En una investigación a nivel internacional realizada en Ecuador, Sinchi Teneta (2022),

llevó a cabo un estudio con el objetivo de mejorar la selección de talentos en la categoría sub 17 de fútbol. Los resultados de este estudio proporcionaron indicadores detallados sobre aspectos antropométricos, físicos, técnicos, motrices, cognitivos, psicológicos, socio afectivos y sociales. Estos datos se utilizaron para construir una matriz DOFA que destaca las debilidades, oportunidades, fortalezas y amenazas en los procesos de selección de talentos (p.1).

Se deduce que tiene efectividad el analizar los aspectos anteriormente mencionados, desde factores internos y externos como los que se encuentran en la DOFA.

En el momento que se aplique y publique un esquema de selección de talentos, se debe tener en cuenta su funcionalidad y que se pertinente para la población con la cual estemos trabajando, es decir, que los métodos y criterios sean viables a todo nuestro contexto deportivo. A nivel nacional, en Cali, Grueso Caballero (2013),

examinó el modelo de selección de talentos deportivos utilizado en la Liga Vallecaucana de Voleibol. Sus resultados sugirieron que el modelo de selección podría tener una estructura no piramidal y estar influenciado por otros modelos, lo que indica la necesidad de una revisión y posible ajuste en el proceso de selección de talentos en esta liga (p.4).

Se concluye que no hay un modelo global para todos los contextos deportivos, es decir, un modelo que use un entrenador para una disciplina deportiva con una categoría en específico, puede no tener operatividad en para otro entrenador, con una disciplina y categoría diferente.

Los aspirantes a selección Antioquia y otros actores interesados en él deporte, suelen generarse dudas sobre qué es lo que realmente buscan allí o si están preparados para exigencia que esto conlleva. En Bogotá, Prieto Barriga (2014)

investigó los procesos de detección y selección de talentos deportivos en clubes profesionales de fútbol en edades infanto-juveniles. Los resultados de su estudio caracterizaron los modelos de detección de talentos en equipos como Millonarios, Santa Fé y Equidad, proporcionando información útil para comprender cómo se

llevan a cabo estos procesos en el contexto de los clubes profesionales de fútbol en la ciudad (p.11).

La caracterización del deporte contribuye a la formación de deportistas, entrenadores y clubes, simplemente porque ya se conocerá previamente que es lo que se necesita para pertenecer al alto rendimiento.

Cuando no se cuenta con un modelo de selección de futbolistas, se infiere que la organización no lleva un orden en sus procesos, queda a la deriva la credibilidad de sus conformaciones en las plantillas de jugadores y dejaría mucho que desear por parte de los actores aspirantes del deporte. Ayala Herrera et al. (2014)

compararon los procesos de selección y detección de talentos deportivos en el fútbol colombiano, centrándose en categorías de entre 7 y 13 años. Sus resultados destacan que solo un club tenía una organización clara y aplicación efectiva de estos procesos, lo que subraya la necesidad de mejorar la consistencia y efectividad en los procesos de selección de talentos en los clubes deportivos (p.2).

Es importante tener los métodos y criterios establecidos, para dar una buena imagen como ente deportivo, además brinda transparencia y claridad en los desarrollos de la formación de equipos.

En los procesos de selección de jugadores, se pueden presentar situaciones en las que el director técnico no tenga claro o este indeciso en la elección entre dos o más jugadores, ya que, puede pensar que todos esos jugadores le pueden aportar en su sistema de juego, sin embargo, solo puede elegir uno. Urbano Astaiza (2018)

llevó a cabo una investigación en escuelas de fútbol en el Valle del Cauca con el objetivo de diseñar criterios de selección y orientación deportiva en niños de 9 a 11 años. Los resultados de su estudio indicaron que todos los niños evaluados tenían condiciones favorables para ser seleccionados, pero aquellos con puntajes más altos fueron considerados más aptos para la selección (p.12).

Se debe reconocer el valor de portar un modelo de selección, ya que, facilita, ayuda y guía a los directores técnicos en las decisiones de mayor complejidad, como lo es decidir cual jugador debe representar al equipo y cuál debe ser descartado.

Al explorar los criterios y métodos, se puede obtener un reflejo sobre que debe tener ese jugador ideal, para que pueda cumplir con lo que buscan los cuerpos técnicos para crear los equipos o representantes a nivel deportivo. Orejuela Aristizábal et al. (2016)

propusieron una metodología para identificar prospectos deportivos en la modalidad de BMX en la categoría expertos de 11 y 12 años en clubes de Santiago de Cali. Sus resultados ofrecieron herramientas metodológicas para orientar y seleccionar prospectos en esta disciplina deportiva específica (p.1).

Los métodos y criterios se convierten en una herramienta para quienes dirigen los equipos, puesto que, en los anillos de selección podrán mantener la idea clara sobre qué es lo que buscan y no deambular en decisiones menos precisas.

Hay criterios que no tienen relación alguna con el rendimiento deportivo de los jugadores, por lo cual deben omitirse como criterios de selección. Fernández Ortega et al. (2021)

Investigaron los efectos de la edad relativa, volumen de entrenamiento, especialización temprana y diversificación de la práctica deportiva en el éxito deportivo. Sus resultados encontraron que el éxito en deportistas de élite no estaba correlacionado con estos factores, lo que sugiere la necesidad de reconsiderar los métodos de identificación y desarrollo de talento deportivo (p.1).

Esta es una tarea que cumplirá el modelo de selección, ya que, estarán escritos los criterios que verdaderamente importan para el aporte en el equipo de la selección Antioquia.

En el deporte de alto rendimiento es importante que el deportista tenga ciertos requerimiento o factores deportivos para pertenecer a un ente que participe en torneos, campeonatos o juegos del más alto nivel. Murillo García et al. (2023).

Recopilaron información sobre la selección de talentos en deportes a nivel departamental en el Cesar. Sus resultados resaltan la importancia de la maduración, aptitud física y antropometría en estos procesos, así como las diferencias significativas entre los participantes en las primeras etapas de la práctica deportiva (p.1).

Se resalta que, al poseer un modelo de selección, se tiene en texto cuáles son esos factores deportivos, que no se pueden dejar pasar por alto en el momento de conformar un equipo como lo es la selección antioqueña de fútbol.

La detección y selección de talentos deportivos es un proceso crucial para identificar a individuos con características y habilidades específicas que los hagan prospectos prometedores en una disciplina determinada. En deportes que requieren fuerza rápida, como

el atletismo, la evaluación de indicadores biomecánicos puede brindar información valiosa sobre el potencial de los atletas, según Villamarin y Zaldívar (2022).

Sugieren que las pruebas de salto pueden ser indicadores útiles en los procesos de selección de talentos para deportes que requieren fuerza rápida, como el atletismo. En su investigación con escolares colombianos de 11 a 15 años, encontraron una asociación entre el rendimiento en diferentes tipos de salto (Abalakov, unilateral derecho, izquierdo y bilateral) y la velocidad de carrera. Además, observaron un incremento en la altura saltada y la potencia calculada a medida que aumentaba la edad cronológica de los participantes, lo cual indica que estos indicadores biomecánicos podrían ayudar a los entrenadores a identificar el potencial de niños para disciplinas de fuerza rápida (p. 714).

los autores afirman que los saltos descritos, que permiten determinar el déficit bilateral, pueden ser utilizados como herramientas en la selección de talentos deportivos.

Los procesos de selección suelen tardar mucho tiempo, especialmente en la delimitación del grupo, ya que, esto se da poco a poco, debido a que se debe hacer una observación cuidadosa de cada jugador y dar veredictos semana tras semana. Lastres Madrigal et al. (2022).

validaron teóricamente un modelo de finalidad táctica para la selección de talentos en deportes de combate. Sus resultados indicaron que todos los expertos concordaron en la adecuación del modelo, lo que sugiere su utilidad para optimizar el proceso de selección deportiva en esta disciplina (p.2).

Con el modelo de selección dichos procesos, se vuelven más rápidos, porque no sería necesario tener una observación vigorosa semana a semana, si no que, simplemente se revisa en pocos días si los jugadores cumplen con lo que se pide en los textos del modelo.

En conjunto, los estudios abordan diversas facetas de la selección de talentos deportivos en diferentes contextos y disciplinas. Las investigaciones destacan la importancia de considerar una amplia gama de factores, desde aspectos físicos y técnicos hasta variables psicológicas y sociales, en los procesos de selección de talentos. Además, resaltan la necesidad de revisar y ajustar los modelos de selección existentes para adaptarlos a las necesidades específicas de cada deporte y comunidad. A través de la validación de metodologías y la identificación de variables relevantes, estas investigaciones ofrecen a entrenadores, directores técnicos y responsables de la selección de talentos herramientas y conocimientos para mejorar la efectividad y equidad en la identificación y desarrollo de deportistas de alto rendimiento. Sin embargo, también subrayan la importancia de seguir investigando y refinando estos procesos para garantizar que se maximice el potencial de los talentos deportivos en todos los niveles. En resumen, estos estudios representan contribuciones significativas al campo de la selección de talentos deportivos, ofreciendo una visión integral y fundamentada en la evidencia para mejorar la práctica en esta área crucial del deporte.

Marco Teórico-conceptual

El deporte, en su sentido más amplio, es una actividad física y mental que se practica de forma individual o en equipo, con el objetivo de mejorar la condición física, desarrollar habilidades motoras, fomentar el trabajo en equipo y la disciplina, y alcanzar un estado de bienestar físico y mental. El deporte involucra una amplia gama de disciplinas, desde los

deportes individuales como el atletismo y la natación hasta los deportes de equipo como el fútbol y el baloncesto.

Deporte

El deporte se define como "una actividad física y mental reglada, competitiva o de entretenimiento, que tiene como objetivo el desarrollo físico y psíquico del ser humano" (Camacho et al., 2019, p. 173). Se caracteriza por la existencia de reglas y normas que regulan su práctica, así como por la presencia de un sistema de competición que determina los ganadores.

Fútbol

Dentro de las diversas disciplinas deportivas, el fútbol, también conocido como fútbol asociación, destaca como "un deporte de equipo que se juega entre dos equipos de once jugadores cada uno. El objetivo es marcar más goles que el equipo contrario utilizando cualquier parte del cuerpo excepto las manos y los brazos" (Camacho et al., 2019, p. 174). Se desarrolla en un campo rectangular con dos porterías, mediante pases, controles y regates del balón, con el fin de llevarlo hasta la portería rival y anotar.

Entrenamiento deportivo

El entrenamiento deportivo es un proceso sistemático y planificado cuyo objetivo es mejorar el rendimiento físico, técnico, táctico y psicológico de los deportistas. Como señalan Camacho et al. (2019), "este proceso debe ser controlado y evaluado de manera periódica para ser retroalimentado y ajustado, para que el atleta pueda alcanzar su máximo nivel" (p. 173). El entrenamiento se basa en principios científicos y en la aplicación de métodos y

técnicas específicas para cada deporte, adaptados a las características y necesidades individuales de cada atleta.

Métodos de Selección de Talentos

Los métodos de selección de talentos son un conjunto de técnicas y procedimientos utilizados para identificar a los deportistas con mayor potencial para alcanzar un alto nivel de rendimiento. Estos métodos se fundamentan en la evaluación de diversos criterios, como las características físicas, técnicas, tácticas y psicológicas de los deportistas (Camacho et al., 2019).

Criterios de selección de talentos

Los criterios de selección de talentos son los aspectos que se evalúan para identificar a los deportistas con mayor potencial. Pueden ser de carácter físico, técnico, táctico, psicológico y social (Camacho et al., 2019). Según Delgado y Bravo (2021), en disciplinas como la escalada deportiva, los criterios incluyen "aspectos físicos como la composición corporal, características cine antropométricas, fuerza, resistencia y flexibilidad muscular" (p. 169), complementados con habilidades técnicas, tácticas, psicológicas y sociales.

Criterios físicos

- Antropometría: evalúa características como la altura, peso, envergadura, composición corporal (porcentaje de masa muscular, grasa, etc.). Estas medidas brindan información sobre la idoneidad física para cada deporte.

- Capacidades físicas: incluye la evaluación de la fuerza, resistencia, velocidad, potencia, flexibilidad y agilidad del deportista. Estas capacidades son fundamentales para el rendimiento en la mayoría de disciplinas.

- Coordinación: valora tanto la coordinación general como la coordinación visomotora y óculo-manual. Una buena coordinación permite un mayor control y precisión en los gestos técnicos.

Criterios técnicos

- Dominio del balón (en deportes como fútbol): evalúa habilidades como la conducción, control, pase y tiro con precisión y eficacia.

- Habilidades deportivas específicas: como la técnica de carrera en atletismo, técnica de lanzamiento en deportes de lanzamiento, técnica de golpeo en deportes de raqueta, etc.

- Nivel de ejecución técnica: valora la calidad y eficiencia en la realización de los gestos técnicos propios de cada deporte.

Criterios tácticos

- Comprensión del juego: evalúa el entendimiento de las reglas, posicionamiento, desplazamientos, marcaje, apoyo y lectura de las situaciones de juego.

- Toma de decisiones: capacidad para elegir la mejor opción táctica (pase, tiro, movimiento) en función del contexto.

- Adaptación táctica: habilidad para ajustar la táctica individual y colectiva ante diferentes escenarios y oponentes.

Criterios psicológicos

- Motivación: evalúa el nivel de motivación intrínseca y extrínseca hacia el deporte, el entrenamiento y la competición.
- Rasgos de personalidad: identifica características como la perseverancia, disciplina, mentalidad ganadora, control emocional, etc.
- Capacidades cognitivas: valora aspectos como la atención, concentración, memoria, inteligencia táctica, etc.
- Control del estrés: capacidad para manejar la presión, ansiedad y estrés en situaciones competitivas.

Criterios sociales

- Entorno familiar: considera el apoyo, compromiso y valores transmitidos por la familia hacia la práctica deportiva.
- Entorno social: evalúa las influencias positivas o negativas del grupo de amigos, compañeros, entrenadores, etc.
- Acceso a recursos: disponibilidad de instalaciones, equipamiento, entrenamientos especializados y apoyo económico.

La selección de talentos es un proceso complejo que debe ser realizado por un equipo de profesionales cualificados en las diferentes áreas del deporte, de forma objetiva y basada en la evaluación integral de los criterios mencionados (Camacho et al., 2019; Delgado y Bravo, 2021).

Marco normativo

El marco normativo aplicable a esta investigación se sustenta en diversas leyes y resoluciones que regulan el deporte, la recreación y la investigación en Colombia. A continuación, se presentan los principales lineamientos legales relevantes:

En primera instancia, la Constitución Política de Colombia (1991) establece en su Artículo 52 que

el ejercicio del deporte, sus manifestaciones recreativas, competitivas y autóctonas tienen como función la formación integral de las personas, preservar y desarrollar una mejor salud en el ser humano". Además, reconoce el derecho de todas las personas a la recreación, la práctica del deporte y el aprovechamiento del tiempo libre, señalando que "el Estado fomentará estas actividades e inspeccionará, vigilará y controlará las organizaciones deportivas y recreativas cuya estructura y propiedad deberán ser democráticas" (Congreso de la República de Colombia, 1991, p. 9).

Por otra parte, la Ley 181 de 1995, conocida como la Ley del Deporte, dicta disposiciones para el fomento del deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la Educación Física. En su Artículo 1, establece como objetivo general

el patrocinio, el fomento, la masificación, la divulgación, la planificación, la coordinación, la ejecución y el asesoramiento de la práctica del deporte, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre y la promoción de la educación extraescolar de la niñez y la juventud en todos los niveles y estamentos sociales del país (Congreso de la República de Colombia, 1995).

Adicionalmente, la Ley del Deporte contempla en su Artículo 3 la promoción y planificación del deporte competitivo y de alto rendimiento, en coordinación con las federaciones deportivas y otras autoridades competentes, velando por su desarrollo de acuerdo con los principios del movimiento olímpico (Congreso de la República de Colombia, 1995).

En cuanto al Sistema Nacional del Deporte, la misma ley establece en su Artículo 46 que "es el conjunto de organismos, articulados entre sí, para permitir el acceso de la comunidad al deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre, la educación extraescolar y la educación física" (Congreso de la República de Colombia, 1995). Asimismo, el Artículo 47 señala que dicho sistema

tiene como objetivo generar y brindar a la comunidad oportunidades de participación en procesos de iniciación, formación, fomento y práctica del deporte, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre, como contribución al desarrollo integral del individuo y a la creación de una cultura física para el mejoramiento de la calidad de vida de los colombianos (Congreso de la República de Colombia, 1995).

Por otro lado, la Resolución 8430 de 1993 del Ministerio de Salud establece las normas científicas, técnicas y administrativas para la investigación en salud. En su Capítulo 1, sobre los aspectos éticos de la investigación en seres humanos, el Artículo 5 establece que "en toda investigación en la que el ser humano sea sujeto de estudio, deberá prevalecer el criterio del respeto a su dignidad y la protección de sus derechos y su bienestar" (Ministerio de Salud, 1993).

Además, el Artículo 6 de la misma resolución presenta los criterios que deben cumplirse en la investigación con seres humanos, como ajustarse a principios científicos y éticos, fundamentarse en experimentación previa, realizarse sólo cuando el conocimiento no pueda obtenerse por otro medio, prevalecer la seguridad de los beneficiarios, contar con el consentimiento informado y por escrito del participante, ser realizada por profesionales capacitados y obtener las autorizaciones y aprobaciones pertinentes (Ministerio de Salud, 1993).

Finalmente, la Ley 2210 de 2022 reglamenta la actividad del entrenador deportivo y dicta otras disposiciones relacionadas con esta labor profesional en el ámbito del deporte (Congreso de la República de Colombia, 2022).

Metodología

Diseño de investigación

Esta investigación se realizó bajo el enfoque cualitativo, este es un método que se centra en las experiencias, perspectivas y significados de las personas para obtener una comprensión más profunda de un tema a través de entrevistas. Por eso según Mantecón et al., (2024). "La aproximación metodológica es cualitativa y la técnica de recogida de información es la entrevista, útil para profundizar en la comprensión de los significados" (p. 5). Esta cita respalda la elección del enfoque cualitativo basado en entrevistas para comprender en profundidad los métodos y criterios de selección de jugadores empleados por el cuerpo técnico de la selección antioqueña de fútbol.

Dentro de la investigación con enfoque cualitativo, hay diferentes métodos para acercarse a conocer esa realidad, en este caso se utiliza el estudio de caso para indagar en profundidad sobre un fenómeno específico. Este hace alusión a que Chaverra Fernández et al. (2019) plantean que el estudio de caso implica "el examen intenso y profundo de diversos aspectos de un mismo fenómeno, es decir, es un examen de un fenómeno específico" (p. 422). El estudio de caso permite un análisis exhaustivo de una situación o evento particular inmerso en su contexto natural.

Esta investigación adopta un enfoque cualitativo con un diseño descriptivo, cuyo objetivo es detallar y comprender los métodos y criterios de selección de jugadores en las categorías infantil y prejuvenil de la Liga Antioqueña de Fútbol. A través de la recolección de datos mediante entrevistas, se busca proporcionar una descripción detallada de las prácticas y dinámicas que guían la selección de talentos, sin intervenir en el proceso

observado. Este enfoque permite capturar las percepciones y experiencias de los miembros del cuerpo técnico, proporcionando una visión integral del proceso de selección.

Población/muestra

La población de interés para este trabajo de grado son los directores técnicos de las selecciones Antioquia de fútbol masculino, sin embargo, debido al objetivo de la investigación y a la importancia de seleccionar talentos deportivos en edades tempranas, se seleccionaron 2 directores técnicos, en este caso de las categorías infantil y prejuvenil de los años del 2022 al 2024, ya que son los encargados de seleccionar los jugadores para conformar las selecciones Antioquia de fútbol masculino.

Muestra

La muestra estará conformada por 2 entrenadores de la liga antioqueña de fútbol de las categorías infantil y prejuvenil.

Muestreo

La selección de los entrenadores se realizó teniendo en cuenta que pertenecen a la liga antioqueña de fútbol desde hace más o menos .. años y los siguientes criterios de inclusión:

Criterios de inclusión:

Para participar en la investigación, los candidatos deben cumplir con los siguientes criterios:

- Ser director técnico de la selección Antioquia de fútbol infantil o prejuvenil.

- Estar presente y tener conocimiento sobre los procesos de elección y conformación de la selección Antioquia.

- Tener disponibilidad para participar en entrevistas.

Criterios de exclusión:

No podrán participar en la investigación aquellos que:

- Hayan sido directores técnicos de la selección Antioquia en el pasado, pero no ejerzan el cargo actualmente.

- No tengan la autoridad para seleccionar a los jugadores.

- Ocupen un cargo en el cuerpo técnico diferente al de director técnico.

Categorías

Tabla 1 Categorías de Investigación

Nombre de la categoría	Descripción conceptual	Valoración de las categorías
Perfil y formación del director técnico	Cualidades y habilidades personales para dirigir un equipo de fútbol.	Experiencia Formación académica
Métodos	Procedimiento para la elección de un jugador.	Observación directa. Scouting.

		Evaluaciones físicas, técnicas y tácticas.
		Evaluaciones psicológicas.
Criterios	Estándar o principios para elegir un jugador.	Criterios físicos.
		Criterios técnicos.
		Criterios tácticos.
		Criterios psicológicos.
Cuerpo técnico	Grupo de profesionales que asisten en la preparación y gestión de un equipo de futbol.	Director técnico.
		Asistente técnico.
		Preparador físico.
		Preparador de arqueros.

Técnicas e instrumentos de recolección de la información

Como instrumento de investigación cualitativa, se implementará una entrevista semiestructurada, la cual se grabará en audio y video para posteriormente transcribirla a texto. La misma está compuesta por 15 preguntas y se desarrollará de manera presencial (Anexo A).

El instrumento fue enviado a los jueces seleccionados para la evolución y aprobación de dicha entrevista, estamos esperando respuesta.

Delimitación y alcance

La investigación abarcará los años del 2022 al 2024 dirigido al director técnico de las categorías infantil y prejuvenil para la identificación de los criterios que usa para la conformación de las selecciones de la liga antioqueña fútbol del departamento de Antioquia, por lo que no podrá dar cuenta de los criterios que se usan en el departamento, teniendo en cuenta que será solo una persona, de las categorías elegidas quien da la información.

El alcance de este trabajo de grado es descriptivo, dado que se mostrarán las respuestas de los directores técnicos tal cual se dan en las entrevistas, logrando además realizar un análisis e interpretación de sus respuestas.

Plan de Análisis

El plan de análisis del proyecto *Estudio de Caso de los Métodos y Criterios de Selección de las Categorías Infantil y Prejuvenil de la Liga Antioqueña de Fútbol 2022-2024* se realizará a partir de los datos recolectados en entrevista al director técnico de estas categorías. Las entrevistas serán transcritas y organizadas para identificar temas claves como los métodos de selección (observación, scouting, evaluaciones técnicas y físicas) y los criterios utilizados (físicos, técnicos, tácticos, psicológicos, sociales).

La información se codificará de forma manual para un análisis cualitativo, de esta manera detectar patrones y temas recurrentes. Posteriormente, se realizará un análisis de contenido para comprender cómo se implementan estos métodos y criterios en la práctica y su alineación con las mejores prácticas internacionales. Los resultados se compararán con

modelos de selección de talentos de otros contextos para identificar fortalezas y áreas de mejora en el proceso local.

Con base en estos hallazgos, se propondrá un modelo teórico-práctico de selección de talentos para la Liga Antioqueña de Fútbol. Finalmente, se interpretarán y discutirán los resultados en relación con los objetivos de la investigación, formulando recomendaciones para optimizar la selección de talentos y fortalecer el desarrollo del fútbol en la región.

Resultados

Los métodos y criterios de selección de talentos en el fútbol a nivel mundial han evolucionado significativamente, integrando una combinación de enfoques físicos, técnicos, tácticos, psicológicos y sociales. Estos criterios permiten evaluar a los jugadores de manera integral, optimizando la identificación de aquellos con mayor potencial para sobresalir en el deporte. A nivel internacional, la selección de talentos se fundamenta en una evaluación multidimensional que considera tanto las capacidades físicas como las habilidades tácticas y psicológicas. Vaeyens et al. (2022) destacan que “la identificación y el desarrollo del talento es un proceso complejo que requiere una evaluación holística de las habilidades físicas, técnicas, tácticas y psicológicas de los jóvenes atletas” (p. 124). Esta afirmación resalta la importancia de adoptar un enfoque integral para evitar una visión sesgada que no considere todos los aspectos esenciales del rendimiento deportivo.

Uno de los principales aspectos evaluados en la selección de talentos a nivel global son los criterios físicos. Delgado y Bravo (2021) subrayan la relevancia de los aspectos antropométricos, como la composición corporal, la fuerza, la resistencia y la flexibilidad muscular, que son esenciales para determinar si un jugador posee las condiciones necesarias para destacar en el fútbol. Estos criterios son evaluados mediante pruebas físicas estandarizadas, que miden la capacidad del jugador para soportar las exigencias físicas del juego.

En cuanto a los criterios técnicos, la evaluación se centra en la capacidad del jugador para manejar el balón con precisión y eficacia. Esto incluye habilidades como el pase, el control del balón y el tiro, que son esenciales para un rendimiento exitoso en el campo. Al mismo tiempo, los criterios tácticos juegan un rol crucial en la selección de jugadores. Según

Camacho et al. (2019), la comprensión del juego y la toma de decisiones bajo presión son factores clave que los entrenadores evalúan para asegurar que los jugadores seleccionados puedan adaptarse a diversas situaciones de juego y contribuir de manera efectiva al equipo, de hecho, estos criterios son unos de los más valorados en la elección de jugadores.

Otro aspecto fundamental en la selección de talentos a nivel mundial es el componente psicológico. La motivación, la disciplina y la capacidad de manejar la presión competitiva son elementos que permiten identificar a aquellos jugadores con la mentalidad adecuada para afrontar los desafíos del deporte de alto rendimiento. Fernández Ortega et al. (2021) mencionan que los aspectos psicológicos, como la resiliencia y el control emocional, son cruciales para el éxito deportivo, ya que un jugador que puede mantener su concentración y controlar sus emociones en momentos clave tiene una ventaja competitiva importante.

Finalmente, los criterios sociales también son considerados en los procesos de selección de talentos. Camacho et al. (2019) señalan que el entorno familiar y social del jugador puede influir de manera significativa en su desarrollo deportivo. Un entorno estable y de apoyo contribuye a que los jugadores puedan enfocarse en su entrenamiento y competencia, lo que aumenta sus probabilidades de éxito.

A nivel mundial, los procesos de selección de talentos en el fútbol han evolucionado hacia un enfoque integral que considera tanto los aspectos físicos, técnicos y tácticos como los psicológicos y sociales. Este enfoque permite a los entrenadores y equipos identificar a jugadores con el potencial de desarrollarse plenamente y contribuir de manera significativa al éxito del equipo, garantizando que los procesos de selección sean transparentes, equitativos y basados en criterios objetivos, es por ello que investigaciones, e indagaciones basadas en

la manera en la que se realizan dichos procesos de selección de talentos deben realizarse contrastando como se desarrollan en diferentes contextos y por ende poder verificar que tipo de jugadores se tienen y que procesos deportivos y resultados se consiguen.

En este apartado se describen los resultados obtenidos en relación con los métodos y criterios de selección de jugadores en las categorías infantil y prejuvenil de la Liga Antioqueña de Fútbol, respondiendo a las categorías establecidas en la metodología. Estos resultados han sido obtenidos a partir de la entrevista realizada a un director técnico de categoría infantil y prejuvenil de la Liga Antioqueña de Fútbol.

Métodos de Selección

Los métodos de selección empleados por los directores técnicos de la Liga Antioqueña de Fútbol combinan la observación directa, el video análisis y las pruebas físicas. Según lo expresado por uno de los entrenadores entrevistados, el proceso comienza con la observación de los jugadores en torneos y partidos locales, donde se evalúan sus habilidades en un contexto competitivo. El técnico menciona que "*vemos 85 partidos en un mes*" para obtener un panorama amplio del rendimiento de los jugadores en la liga. Este método es complementado con el video análisis, una herramienta utilizada cuando no es posible asistir presencialmente a todos los partidos. El entrenador destaca que "*cuando no podemos ir a los partidos, utilizamos muchos partidos virtuales*", lo que permite revisar y evaluar el rendimiento de los jugadores desde diferentes perspectivas.

Criterios de Selección

Los criterios empleados por los cuerpos técnicos se dividen en físicos, técnicos, y tácticos. Que con estos criterios les permitirán de una forma más fácil realizar la selección de los jugadores.

Criterios Físicos:

En cuanto a las características físicas, el entrenador entrevistado menciona que los jugadores son evaluados por su *“estatura, velocidad, fuerza y capacidad de resistencia. Por ejemplo, para los defensores centrales se busca que sean rápidos, de buena talla, que tengan buen juego aéreo y sepan salir jugando”*. Asimismo, los extremos deben ser *“rápidos y fuertes en el uno contra uno”*. Estas características físicas son cruciales para asegurar que los jugadores cumplan con las exigencias del juego en cada posición, y también menciona que las características son las que buscan por cada posición del campo de juego son *“Arquero pues lo ideal sería que tuviera buena talla que se jugar con los pies que tenga buena técnica de Arquero para atajar y ya empezamos con él con el principal entrenador de arqueros en este caso crono Velázquez ya tomamos pues como la decisión, centrales que sean rápidos sean rápidos buena talla si se puede tengan buen juego aéreo que sepan jugar salir jugando y sobre todo sea muy fuertes en los duelos, laterales que compraron ambas funciones características de ida y vuelta rápidos aquí no se necesita tanto la talla sino que una muy buena técnica que conozca la posición y tenga esa capacidad física para soportar todos los todo el encuentro, los volantes que interpreten bien el juego que tomen buenas decisiones sepan encontrar las ventajas ubicaciones más que todo con el juego con el balón y que sea muy agresivo sin la pelota, el volante 10 como es una característica de nuestro fútbol antioqueño el 10 tradicional que maneja los tiempos que sea inteligente hoy en día le pide*

uno esa faceta defensiva y sobre todo pues y que tenga mucho gol y ya los tres de arriba extremos rápidos vueltos que sean fuertes en el uno contra uno que sepan servir y el 9 lo ideal es que cumpla todas esas funciones y ojalá tenga buen juego aéreo buena talla para la prisión”

Criterios Técnicos:

El dominio técnico también es fundamental. El entrenador observa que todos los jugadores seleccionados "tienen un alto nivel técnico", pero reconoce que hay áreas en las que se puede mejorar durante el proceso de entrenamiento. Esto incluye la calidad del control del balón, la precisión en los pases y la capacidad para ejecutar las jugadas con eficiencia.

Criterios Tácticos:

En cuanto a los aspectos tácticos, se busca que los jugadores comprendan bien el juego y tomen decisiones acertadas en situaciones de alta competencia. Por ejemplo, los volantes deben *"interpretar bien el juego, tomar buenas decisiones y ser muy agresivos sin la pelota"*. La capacidad de los jugadores para adaptarse a diferentes escenarios y su inteligencia táctica son observadas de manera constante durante los partidos y entrenamientos.

Cuerpo Técnico

El proceso de selección en la Liga Antioqueña es liderado por un equipo técnico multidisciplinario, compuesto por el *"director técnico, asistentes técnicos, 2 preparadores físicos, preparador de arqueros y 2 fisioterapeutas"*. Cada miembro del cuerpo técnico cumple una función específica en el proceso de evaluación. El entrenador menciona que *"todos emitimos conceptos sobre los jugadores, y aunque la decisión final recae en el*

director técnico, se considera la opinión de todo el equipo". Este enfoque colaborativo permite que la evaluación de los jugadores sea más completa, integrando diferentes perspectivas y conocimientos especializados.

Perfil y Formación del director técnico

El entrenador entrevistado cuenta con una amplia formación y experiencia en el fútbol. Mencionando *"que es tecnólogo en dirección técnica, con todas las licencias de la Federación Colombiana de Fútbol (C, B, A y Pro), y ha realizado cursos especializados en análisis del juego y scouting en España"*. Esta formación le permite aplicar un enfoque sistemático y científico en el proceso de selección, asegurando que los jugadores sean evaluados con criterios objetivos y basados en las exigencias actuales del fútbol de alto rendimiento.

Los métodos y criterios de selección utilizados por los cuerpos técnicos de la Liga Antioqueña de Fútbol responden a un enfoque integral, que combina observación directa, video análisis y evaluaciones físicas con la experiencia y conocimiento del cuerpo técnico. Este proceso permite una evaluación precisa de los jugadores en función de sus características físicas, técnicas y tácticas.

Comparación de los Métodos y Criterios de Selección a Nivel Mundial y en la Liga Antioqueña de Fútbol

Se procede a comparar los métodos y criterios de selección de talentos deportivos utilizados a nivel mundial con aquellos implementados por los cuerpos técnicos de la Liga Antioqueña de Fútbol en las categorías infantil y prejuvenil. Esta comparación permitirá

identificar similitudes y diferencias en los enfoques, destacando las fortalezas y oportunidades de mejora en el contexto local.

A nivel global, la selección de talentos en el fútbol ha experimentado una evolución significativa, integrando el uso de tecnologías avanzadas, big data y evaluaciones multidimensionales de los jugadores. Las ligas europeas y estadounidenses, por ejemplo, han incorporado plataformas tecnológicas como Wyscout e InStat, que permiten el análisis detallado de estadísticas y métricas de rendimiento. Esto contrasta con el enfoque en la Liga Antioqueña de Fútbol, donde, aunque se emplean herramientas de video análisis, la observación directa sigue siendo el método principal de evaluación de los jugadores. En este sentido, los entrenadores observan un gran número de partidos al mes, lo que les permite evaluar el rendimiento de los jugadores en el contexto de competencias locales.

Otra diferencia importante radica en la duración del proceso de selección. A nivel internacional, los procesos de evaluación son continuos a lo largo de la temporada, permitiendo un seguimiento más detallado del desarrollo de los jugadores. En la Liga Antioqueña, el tiempo de selección varía entre uno a cinco meses, dependiendo de la categoría. Este periodo, aunque suficiente para identificar a los jugadores más destacados, podría beneficiarse de un seguimiento más continuo, como ocurre en ligas internacionales, para asegurar un monitoreo más completo del rendimiento de los jugadores.

En cuanto a los criterios físicos, tanto a nivel mundial como en la Liga Antioqueña se utilizan pruebas estandarizadas para evaluar aspectos como la velocidad, la fuerza, la resistencia y el salto. No obstante, mientras que en ligas internacionales se utilizan tecnologías avanzadas para monitorear de manera constante el rendimiento físico de los

jugadores, en la Liga Antioqueña estas pruebas se realizan de manera más puntual, a través de empresas especializadas que aplican las evaluaciones necesarias. Esto refleja una diferencia en la profundidad del monitoreo continuo del rendimiento físico.

En el caso de los criterios técnicos y tácticos, los métodos utilizados son similares en ambos contextos, aunque con algunas variaciones. A nivel global, las decisiones se basan en datos cuantitativos que permiten analizar el rendimiento técnico y táctico de los jugadores en detalle. En la Liga Antioqueña, los entrenadores evalúan estos aspectos durante los partidos, centrándose en la capacidad de los jugadores para tomar decisiones rápidas, ejecutar con precisión las jugadas y adaptarse a diferentes situaciones de juego. Aunque el análisis en la Liga Antioqueña es altamente eficaz, la incorporación de herramientas más avanzadas podría mejorar aún más la precisión de las evaluaciones tácticas.

la Liga Antioqueña de Fútbol emplea métodos efectivos y alineados con las mejores prácticas globales, como la observación directa, el video análisis y las pruebas físicas. Sin embargo, la comparación revela que la adopción de herramientas tecnológicas más avanzadas, el monitoreo continuo y la inclusión de evaluaciones psicológicas formales serían áreas clave para fortalecer el proceso de selección y alinear aún más estos métodos con los estándares internacionales. Esto permitiría no solo mejorar la precisión en la identificación de talentos, sino también asegurar un desarrollo más integral de los jugadores seleccionados.

Discusión

El objetivo general de este estudio fue identificar los métodos y criterios empleados por los cuerpos técnicos para la selección de jugadores en las categorías infantil y prejuvenil de la Liga Antioqueña de Fútbol durante los años 2022-2024. Para ello, se llevó a cabo un análisis detallado de variables clave como el perfil y formación del director técnico, los métodos aplicados en el proceso de selección, los criterios de selección de jugadores y el papel del cuerpo técnico. En esta sección, se discutirá cómo se manejan estas variables en el contexto de la Liga Antioqueña de Fútbol, apoyándonos en teorías previas y contrastando con los resultados obtenidos en la entrevista

Perfil y Formación del Director Técnico.

El perfil y formación del director técnico es una variable fundamental en la selección de talentos deportivos. Un entrenador bien capacitado tiene la capacidad de implementar metodologías efectivas de selección, tomar decisiones objetivas y liderar al equipo técnico de manera eficiente. Según Camacho et al. (2019), los directores técnicos deben contar con una formación académica sólida y experiencia práctica en el deporte para garantizar la correcta ejecución de las decisiones en la conformación de equipos deportivos.

En este estudio, el director técnico entrevistado demostró contar con una formación académica robusta, siendo tecnólogo en dirección técnica con licencias C, B, A y Pro de la Federación Colombiana de Fútbol, además de haber realizado cursos especializados en análisis de juego y scouting en España. La formación académica y la experiencia práctica que posee permiten que el entrenador implemente métodos basados en la evidencia y en las mejores prácticas internacionales.

Además, el entrenador resaltó la importancia de su experiencia en torneos locales y nacionales, lo cual le ha brindado un conocimiento profundo sobre las dinámicas del fútbol en diferentes niveles de competencia. Como señala Urbano Astaiza (2018), la experiencia práctica en contextos de alta presión es esencial para tomar decisiones estratégicas informadas durante los procesos de selección de jugadores.

La formación del entrenador es crucial para la correcta evaluación de los jugadores, ya que proporciona las herramientas necesarias para analizar de manera crítica el rendimiento en el campo de juego. La teoría sugiere que un director técnico bien formado no solo debe tener conocimientos técnicos, sino también habilidades de liderazgo y gestión de grupos, aspectos que claramente se observan en el perfil del entrenador analizado en este estudio (Camacho et al., 2019). Esto asegura que el proceso de selección no esté basado únicamente en la intuición, sino que esté respaldado por un enfoque sistemático y estructurado.

El papel del director técnico, suele ser uno de los más importantes durante la fase de preparación y competición de la selección Antioquia, por ese motivo, la persona encargada de este puesto, debe ser alguien con una completa preparación académica, de forma que tenga múltiples conocimientos de la disciplina, para así poder aplicar todos los saberes adquiridos en su proceso de aprendizaje y realizar una buena presentación deportiva junto a su cuerpo técnico y jugadores; Además, el DT debe tener una amplia experiencia en todos los procesos que conlleva ser el encargado de dicho trabajo, ya que, dicha experiencia también le brinda aprendizaje a la persona, la cual le ayudara a solucionar o enfrentar cualquier adversidad que se presenta en el deporte. Para concluir, el director técnico de la liga cuenta con características de preparación similares a las que se ven en los entrenadores de talla mundial en las categorías

de este trabajo, por lo tanto, es acertado decir que la selección Antioquia cuenta con un director técnico perfectamente formado para cumplir su rol.

Métodos de Selección

Los métodos de selección se refieren a las técnicas y procedimientos utilizados por los entrenadores para evaluar a los jugadores. La observación directa y el análisis de video son dos de los métodos más utilizados en el ámbito futbolístico, ya que permiten una evaluación detallada del desempeño de los jugadores en situaciones de competencia. Según Sinchi Teneta (2022), estos métodos son esenciales para identificar jugadores con potencial de alto rendimiento en contextos competitivos. El método de selección es el proceso más importante en el establecimiento de equipo de fútbol, puesto que, es la manera en la que un entrenador puede observar las características y habilidades deportivas de los jugadores aspirantes a hacer parte de un equipo.

El entrenador de la Liga Antioqueña de Fútbol mencionó que el proceso de selección comienza con la observación directa de los jugadores durante los torneos locales. Durante este periodo, el cuerpo técnico asiste a un gran número de partidos para evaluar a los jugadores en acción. El entrenador afirmó que "vemos 85 partidos en un mes", lo que refleja el esfuerzo exhaustivo en la identificación de talentos.

Además de la observación directa, también se emplea el video análisis, una herramienta clave cuando no es posible asistir a todos los partidos en persona. El entrenador destacó que "cuando no podemos ir a los partidos, utilizamos muchos partidos virtuales", lo que les permite revisar el desempeño de los jugadores en detalle. Esta estrategia de análisis

remoto complementa la observación directa y ofrece una evaluación más precisa de los jugadores.

El uso combinado de observación directa y video análisis está en línea con las mejores prácticas internacionales. Lastres Madrigal et al. (2022) señalan que estos métodos permiten a los entrenadores obtener una visión más completa del rendimiento de los jugadores, lo que facilita una evaluación más objetiva y precisa. Asimismo, el video análisis es especialmente útil para identificar patrones de juego, errores recurrentes y áreas de mejora, lo que permite a los entrenadores tomar decisiones informadas sobre qué jugadores tienen más potencial para integrarse al equipo.

Además de los video análisis y observaciones que se realizan durante la observación de jugadores; los entrenadores también emplean pruebas de campo para visualizar los componentes físicos, técnicos y tácticos de manera más íntima; dichas pruebas son para medir capacidades físicas, observar con mayor rigurosidad la técnica y analizar más profundamente sus comportamientos tácticos. El director técnico de la selección Antioquia realiza sesiones de entrenamiento y juegos de control, previo a dar el listado final de talentos elegidos, sin embargo, en cuanto al componente físico, contrata una empresa que realiza los test físicos y este proceso se realiza después de tener la selección conformada.

Según las investigaciones los métodos empleados por el entrenador de la liga son adecuados para tener una clara percepción de los deportistas, sin embargo, se encuentra una diferencia en los momentos para intervenir los jugadores en cuanto a las pruebas de campo, precisamente, en la aplicación las pruebas físicas, ya que se realizan antes de tener

seleccionados los jugadores, además, durante la convocatoria, también se encuentra la falta de métodos para evaluar otros componentes, como lo son el psicológico y el médico.

Para finalizar también se menciona que en la selección Antioquia cada entrenador tiene su propio método, es decir, no hay una forma global de conformación de las selecciones, por lo tanto, cada director técnico realiza libremente su proceso. Considerando, para este trabajo de grado que se pueden brindar algunas instrucciones o rubricas para que todos los directores técnicos lleven una forma de trabajo similar, pero, que no se pierda su criterio y no modifique sus métodos.

Criterios de Selección

Los criterios de selección son los principios y estándares que guían a los entrenadores a la hora de evaluar a los jugadores. Estos criterios suelen incluir aspectos físicos, técnicos, tácticos y, en algunos casos, psicológicos. Vaeyens et al. (2022) sugieren que un enfoque integral en la selección de talentos, que abarque todas estas dimensiones, es crucial para asegurar que los jugadores seleccionados tengan el potencial de desarrollarse en el fútbol de alto nivel. Los criterios siempre van relacionados a los aspectos o componentes del fútbol, por eso se menciona, la parte física, técnica, táctica y psicológica, ya que, son los principales intermediarios en el deporte.

En el estudio, el entrenador explicó que los criterios de selección se dividen en físicos, técnicos y tácticos, dependiendo de las posiciones que ocupan los jugadores en el campo. Por ejemplo, en los criterios físicos, mencionó que para los defensores centrales se busca "velocidad, buena talla y buen juego aéreo". En los extremos, la velocidad y la fuerza son

determinantes, mientras que los volantes deben tener "inteligencia de juego y tomar buenas decisiones".

Los criterios técnicos también son evaluados exhaustivamente, destacando que "todos los jugadores seleccionados tienen un alto nivel técnico". Esto incluye el control del balón, el pase preciso y la capacidad de ejecución rápida en el campo. Asimismo, en los criterios tácticos, se enfatizó la capacidad de los jugadores para adaptarse al juego colectivo y realizar movimientos estratégicos efectivos, especialmente en posiciones como la de volante central.

A pesar de la importancia de los aspectos físicos, técnicos y tácticos, no se observó una evaluación formal del componente psicológico. El entrenador mencionó que, aunque no se evalúa directamente, la actitud y comportamiento de los jugadores en el campo son observados de manera subjetiva. Según Fernández Ortega et al. (2021). La capacidad psicológica de los jugadores es un componente esencial, ya que factores como la resiliencia y el control emocional pueden influir significativamente en el rendimiento deportivo a largo plazo. Está comprobado que el componente psicológico es importante en la vida de un deportista; para nosotros, puede llegar a ser el más importante después del componente técnico e inclusive en ocasiones puede ser más protagonista, porque en ocasiones jugadores débiles de mente permiten que esto afecte los demás componentes.

Los criterios físicos y técnicos establecidos en la selección de jugadores de la Liga Antioqueña son coherentes con los estándares propuestos por Delgado y Bravo (2021), quienes destacan que el rendimiento físico, como la fuerza y la velocidad, junto con las habilidades técnicas, son factores determinantes en el fútbol. En el fútbol se suele dar más

protagonismo a la parte física y técnica, ya que, en una selección estos dos componentes son la base para tener herramientas útiles, para continuar con la parte táctica y psicológica.

Sin embargo, la falta de un enfoque más formal en la evaluación psicológica puede ser una limitación en el proceso de selección, dado que este aspecto puede ser clave para el desarrollo de jugadores exitosos en el fútbol de alto rendimiento. Según Fernández Ortega et al. (2021). Queda comprobado que el componente psicológico tiene el mismo valor que los demás, a la hora de hablar del éxito deportivo, puesto que, se evidencia que aquellos jugadores que han logrado grandes hazañas futbolísticas, han invertido en la parte psicológica.

Según los autores investigados, los criterios optados por el director técnico son correctos y necesarios al momento de la detección de talentos, también, se debe resaltar el buen trabajo que se realiza al separar los criterios por posición, es decir, el entrenador tiene claro que es lo que busca o necesita en cada una de las posiciones del fútbol a nivel técnico, táctico y físico; sin embargo, no se le da el suficiente protagonismo al aspecto psicológico, dejando de lado, que mentalidad o cuales características actitudinales quiere en sus jugadores, porque muchas veces, una elección puede salir caro en la competencia, y jugadores que sean buenos técnica, física o tácticamente pueden opacarse en partidos de alto nivel por aspectos psicológicos.

Cuerpo Técnico

El cuerpo técnico es el grupo de profesionales encargados de asistir al director técnico en la evaluación, formación y gestión del equipo. Según Camacho et al. (2019), un cuerpo técnico multidisciplinario, que incluya asistentes técnicos, preparadores físicos y psicólogos

deportivos, es esencial para garantizar una evaluación integral y objetiva de los jugadores. Las personas encargadas de la formación integral y física de los deportistas son los responsables de llevar los procesos de todos los que hacen parte del equipo, teniendo como bases aquellos conocimientos adquiridos en escuelas de formación o centros de nivel deportivo, y teniendo como base el crecimiento deportivo e integral de todos aquellos que conforman la organización.

En el proceso de selección de la Liga Antioqueña de Fútbol, el entrenador destacó que el cuerpo técnico está compuesto por él, dos asistentes técnicos, un preparador físico, un preparador de arqueros y dos fisioterapeutas. Este equipo cumple un papel crucial en la evaluación de los jugadores desde diferentes perspectivas. El entrenador mencionó que "todos emitimos conceptos sobre los jugadores", lo que muestra una dinámica de trabajo colaborativo donde cada miembro del cuerpo técnico aporta su experiencia y conocimientos para tomar decisiones más precisas.

El preparador físico, por ejemplo, es el responsable de evaluar la condición física de los jugadores, asegurándose de que cumplan con los estándares requeridos para competir al más alto nivel. Los asistentes técnicos, por su parte, participan activamente en la observación de los jugadores y en el análisis de sus capacidades tácticas y técnicas.

El enfoque colaborativo en el cuerpo técnico sigue lo propuesto por Vaeyens et al. (2022), quienes sugieren que la diversidad de perspectivas dentro de un equipo técnico permite una evaluación más completa y balanceada de los jugadores. La inclusión de diferentes roles, como el de fisioterapeuta y preparador físico, garantiza que no solo se

evalúen las habilidades deportivas, sino también la salud y el bienestar de los jugadores, lo cual es crucial para un rendimiento sostenible a lo largo del tiempo.

Los métodos y criterios de selección utilizados por la Liga Antioqueña de Fútbol reflejan un enfoque integral que considera aspectos físicos, técnicos y tácticos, aunque podría beneficiarse de una evaluación más formal del componente psicológico. El perfil del director técnico y la colaboración con el cuerpo técnico multidisciplinario aseguran un proceso de selección exhaustivo y bien fundamentado. A pesar de la solidez de los métodos actuales, la adopción de tecnología más avanzada y la integración de evaluaciones psicológicas podrían mejorar aún más la efectividad del proceso de selección. Teniendo en cuenta que, este análisis revela que la Liga Antioqueña de Fútbol sigue prácticas alineadas con los estándares internacionales, es importante tener en cuenta lo reportado en la literatura, lo cual se convierte en oportunidades de mejora para optimizar la identificación y el desarrollo de talentos en la región.

Concluimos este análisis, resaltando que el cuerpo técnico es fundamental en los procesos de la selección Antioquia, puesto que, son el apoyo del director técnico en cada una de sus áreas, es decir, el DT al momento de la toma de decisiones siempre tendrá en cuenta las recomendaciones de cada uno de los integrantes de su cuerpo técnico.

Conclusiones

En conclusión, este trabajo de investigación ha logrado todos los objetivos planteados y brinda una idea integral de los métodos y criterios para la selección de jugadores de las categorías infantiles y juveniles de la Liga de Fútbol de Antioquia en el período 2022-2024.

Con respecto al objetivo general, se encontró que los comités especializados siguen un enfoque de múltiples niveles para la selección de jugadores. Los principales métodos incluyen la observación directa de los jugadores durante los partidos locales, complementada con análisis de vídeo y pruebas físicas. Esto permite una evaluación exhaustiva de las capacidades técnicas, tácticas y físicas de los jugadores en situaciones competitivas reales. Si bien estos métodos son efectivos, se señaló que la Liga de Antioquia podría beneficiarse de la incorporación de tecnologías avanzadas y un monitoreo continuo más preciso, lo cual es común en las ligas internacionales.

Respecto al primer objetivo específico, que era indicar los métodos y criterios de selección utilizados a nivel mundial, se señaló que en el fútbol internacional existe una tendencia a adoptar un enfoque integral que combina el uso de herramientas tecnológicas avanzadas (por ejemplo, grandes plataformas de datos y análisis) con evaluación multidimensional de los actores. Esto incluye la evaluación de aspectos físicos, técnicos, tácticos y psicológicos; en comparación, la Liga Antioqueña utiliza métodos similares, pero se basa menos en la tecnología y se basa más en la observación directa y el análisis manual.

El segundo objetivo específico, orientado a analizar los métodos y criterios de selección utilizados por los cuerpos técnicos de la Liga de Fútbol de Antioquia, se logró

detallar cómo actuaron los entrenadores en base a criterios físicos (velocidad, fuerza, resistencia) y criterios técnicos (control del balón, precisión en los pases) y tácticas (comprensión del juego y toma de decisiones). Sin embargo, se observó la falta de una evaluación psicológica formal, lo que sugiere una oportunidad para optimizar el proceso incorporando este aspecto crucial para el desarrollo de los jugadores en entornos competitivos de alto nivel.

Finalmente, el tercer objetivo específico, que preveía una comparación de los métodos y criterios utilizados a nivel internacional con los de la Liga de Antioquia, mostró que, si bien las ligas internacionales comparten importantes similitudes en los enfoques, han logrado mayores avances en Herramientas de implementación tecnológica y evaluación continua. Además, la integración más formal de criterios psicológicos es una tendencia en el fútbol internacional que la Liga Antioqueña podría adoptar para mejorar la identificación y desarrollo integral del talento.

El estudio muestra que los métodos de selección en la Liga de Fútbol de Antioquia son acertados, pero podrían fortalecerse aún más con la incorporación de nuevas tecnologías y evaluaciones más completas que incluyan aspectos físicos, técnicos y tácticos, además de psicológicos. Esto permitiría un proceso de selección más eficiente y alineado con los estándares internacionales y promovería el desarrollo integral de los jugadores, ayudando así a fortalecer el fútbol en la región.

Cronograma

Tabla 2 Cronograma de Actividades

Actividad	Fecha de inicio	Fecha de fin
Elaboración de fichas de artículos encontrados.	29-ene-2024	19-feb-2024
Entrega capítulo 1: Problema, pregunta de investigación, justificación y objetivos.	19-feb-2024	11-mar-2024
Participación capacitaciones APA - entrega texto en APA.	19-feb-2024	11-mar-2024
Entrega capítulo 2: Marco referencial.	11-mar-2024	15-abr-2024
Entrega capítulo 3: Diseño metodológico	15-abr-2024	22-abr-2024
Sustentación trabajo.	22-abr-2024	30-abr-2024
Entrega anteproyecto.	30-abr-2024	7-may-2024
Entrega 1: Metodología de investigación (completa).	29-jul-2024	2-sep-2024
Entrega 2: Resultados de investigación.	2-sep-2024	23-sep-2024
Entrega 3: Discusión y conclusiones	23-sep-2024	21-oct-2024
Entrega 4: Entrega final.	21-oct-2024	28-oct-2024
Socialización del trabajo de grado.	28-oct-2024	15-nov-2024.

Referencias

- Ayala Herrera, M. A. y Benavides Morales, L. A. (2014). Detección Y Selección De Los Talentos Deportivos. Comparación De Los Programas Utilizados Por Los Clubes De Fútbol En Bogotá (Trabajo De Grado II). Repositorio Institucional Universidad de Antioquia. <http://bibliotecadigital.udea.edu.co/dspace/handle/10495/7415>
- Camacho Velázquez, J. E., Ochoa Reyes, N. D., & Rincón Bolívar, N. J. (2019). Revisión Teórica De La Planificación Tradicional Y Contemporánea En El Entrenamiento Deportivo. *Revista Digital: Actividad Física Y Deporte*, 5(2), 171–181. <https://doi.org/10.31910/rdafd.v5.n2.2019.1265>
- Chaverra Fernández, B. E., Gaviria Cortés, D.F., & González Palacio, E.V. (2019). El estudio de caso como alternativa metodológica en la investigación en educación física, deporte y actividad física. Conceptualización y aplicación. *Retos*, 35, 422-427. <https://web-p-ebsohost-com.luisamigo.proxybk.com/ehost/pdfviewer/pdfviewer?vid=5&sid=6f91800a-fff5-4e74-925c-e18b01686e76%40redis>
- Congreso de la República de Colombia. (20 de julio de 2022). Ley 2210 de 2022. Por la cual se reglamenta la actividad del entrenador deportivo y se dictan otras disposiciones. *Diario Oficial* N° 52.099. http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley_2210_2022.html
- Delgado-Navas, J. D., & Bravo-Navarro, W. H. (2021). Propuesta de criterios de selección de talentos en la escalada deportiva. *Revista Arbitrada Interdisciplinaria Koinonia*,

6(2), 156-173.

<https://fundacionkoinonia.com.ve/ojs/index.php/revistakoinonia/article/view/1233>

Fernández Ortega, J. A., Rodríguez Buitrago, J., A. y Sánchez Rodríguez, D., A. (2021).

Aspectos centrales de la identificación y desarrollo de talentos deportivos: revisión sistemática. Retos, 39, 915-

928. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7590956>

Grueso Cabellera, J. C. (2012). análisis del método utilizado para la selección de talentos

deportivos en la liga vallecaucana de voleibol-Cali. (Trabajo de grado, universidad del valle. Biblioteca digital universidad del valle.

<https://bibliotecadigital.univalle.edu.co/server/api/core/bitstreams/5a7ace9a-4e60-481c-a32d-ee89db0758f5/content>

Lastres Madrigal, A., Sánchez Córdova, B., & Mesa Anoceto, M. (2022). Del modelo de

finalidad táctica para la selección de talentos en deportes de combate. PODIUM - Revista de Ciencia y Tecnología en la Cultura Física, 17(3), 974-991.

<https://podium.upr.edu.cu/index.php/podium/article/view/1366>

Liga Antioqueña de Fútbol. (2000). Estatutos. <https://laf.com.co/documentacion/estatutos>

Ministerio de Salud. (1993). Resolución 8430 de 1993. Por la cual se establecen las normas científicas, técnicas y administrativas para la investigación en salud.

<https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/DIJ/RESOLUCION-8430-DE-1993.pdf>

Murillo García, C., Atencia Cueto, A. y Navarro Arrieta, A. (2023). Factores que intervienen en la selección y detección de talentos deportivos: artículo de reflexión. revista educación física, deporte y salud. volumen 6 num11. 46-57.
<https://doi.org/10.15648/redfids.11.2023.3750>

Orejuela Aristizabal D. F. y Ortega Castaño J. C. (2016). Identificación de prospectos deportivos en la modalidad de bicicroos en la categoría expertos 11 y 12 años, de los clubes de Santiago de Cali. (Tesis, institución universitaria escuela nacional del deporte). Repositorio institución universitaria escuela nacional del deporte.
<https://repositorio.endeporte.edu.co/handle/endeporte/43>

Prieto Barriga, W. F. (2014). caracterización de los modelos implementados para la detección y selección de talentos deportivos en los clubes de futbol profesional bogotano en edades infanto juveniles entre (14-17 años).(trabajo de grado, universidad pedagógica nacional facultad de educación física licenciatura en deporte). Repositorios de universidad pedagógica nacional facultad de educación física licenciatura en deporte. Link

República de Colombia. (1991). Constitución Política de Colombia.
http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/constitucion_politica_1991.html

República de Colombia. (1995). Ley 181 de 1995. Por la cual se dictan disposiciones para el fomento del deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la educación física y se crea el Sistema Nacional del Deporte. Diario Oficial de la

República de Colombia.

http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0181_1995.html

Sinchi Teneta, S. J. (2022). Estrategia metodológica para mejorar la selección de talentos de la categoría Sub 17 del fútbol. *Revista Conecta Libertad* ISSN 2661-6904, 6(1), 80–99. <https://revistaitsl.itslibertad.edu.ec/index.php/ITSL/article/view/268>

Urbano Astaiza, A. (2018). Criterios de selección y orientación deportiva en niños de la escuela de futbol de la universidad del valle. (Trabajo de grado, universidad del valle). Repositorio universidad del valle. <https://bibliotecadigital.univalle.edu.co/server/api/core/bitstreams/6fb39760-215d-473d-8b12-e82f423c1258/content>

Vaeyens, R., Güllich, A., Warr, C. R., & Philippaerts, R. (2022). Identification and development of talent in sport: Current models and future directions. *Frontiers in Sport and Active Life*, 4, 117. <https://doi.org/10.1007/s40279-017-0851-7>

Villamarín Menza, S., y Zaldívar Pérez, B. (2022). Indicadores biomecánicos para la selección de talentos en escolares colombianos de 11 a 15 años. *PODIO - Revista de Ciencia y Tecnología en la Cultura Física*, 17(2), 704-715. <https://podium.upr.edu.cu/index.php/podium/article/view/1213>

Anexos

Anexo A. Preguntas de la entrevista

Nombre de la categoría	Preguntas
Perfil y formación del director técnico	<p>¿Nombre completo?</p> <p>¿estudiados obtenidos y su experiencia en la dirección de las selecciones infantil o prejuvenil de Antioquia?</p> <p>¿Cuántas veces ha logrado campeonatos con estas selecciones?</p>
Métodos de selección	<p>¿Cómo realiza el proceso de selección los jugadores para las selecciones infantil o prejuvenil de la selección Antioquia?</p> <p>¿Qué observa de los jugadores según las posiciones de juego?</p> <p>¿Qué características busca en un arquero, defensa central, defensa lateral, volante central, volante extremo y delantero?</p> <p>¿Qué es lo determinante en los procesos de selección?</p> <p>¿Cuánto dura el proceso de selección?</p>
Criterios de selección:	<p>¿Cómo evalúa la parte física?</p> <p>¿Cómo evalúa la parte técnica?</p> <p>¿Cómo evalúa la parte táctica?</p> <p>¿Cómo evalúa la parte Psicológica?</p> <p>¿En qué momento del proceso de selección se realizan los tests?</p>
Cuerpo técnico:	<p>¿Quiénes conforman el cuerpo técnico?</p> <p>¿Cuál es el aporte en el momento de seleccionar de cada uno de ellos en el momento de seleccionarlos por posiciones?</p>

Anexo B. Consentimiento informado



CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPAR EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Estudio de Caso de los Métodos y Criterios de Selección de las Categorías Infantil y Prejuvenil de la Liga Antioqueña de Fútbol. (2022-2024)

Nombre de los estudiantes: Juan Carlos Altamiranda Martínez, David Alexander Deusa Cuero y Julián David Sánchez Barrientos.

Asignatura: Trabajo de Grado II

Asesora: Zonaika Posada López

Datos de contacto: David.deusacu@amigo.edu.co julian.sanchezba@amigo.edu.co y Juan.altamirandama@amigo.edu.co

Le estamos invitando a participar del proyecto de investigación denominado “Estudio de Caso de los Métodos y Criterios de Selección de las Categorías Infantil y Prejuvenil de la Liga Antioqueña de Fútbol. (2022-2024)”;

el objetivo del mismo es identificar los métodos y criterios de selección de jugadores aplicados por los cuerpos técnicos en la conformación de las selecciones Antioquia infantil y prejuvenil masculinas (2022-2024); los criterios para participar son: ser director técnico de la selección Antioquia de fútbol infantil o prejuvenil y tener conocimiento sobre los procesos de elección y/o conformación de la selección Antioquia; esta investigación se desarrollará en Medellín - Antioquia.

Si acepta participar, realizaremos una entrevista semiestructurada de manera presencial en el lugar que se pacte para ello; así mismo informamos que dicha entrevista será grabada para su posterior transcripción y análisis.

Riesgos: De acuerdo a la resolución 8430 de 1993, la presente investigación se clasifica como investigación con riesgo mínimo, ya que, a que los individuos que participan solamente se expondrán a una entrevista semiestructurada en los que no se modificarán ni se tratarán aspectos sensitivos de su conducta, los únicos riesgos son los que las preguntas de la entrevista puedan generar, por ello se dispondrá y pactará realizar en un lugar sin distracciones.

Beneficios: Los participantes no recibirán ningún beneficio económico por participar en este estudio. La participación facilitará conocer métodos y criterios de selección que utilizan entrenadores, lo cual permitirá analizar dichos elementos de manera que puedan generarse protocolos o agruparse los métodos y criterios existencias; de esta manera se generará una contribución para el deporte, en este caso el futbol.

Costos: la participación en la investigación es voluntaria y no deberán pagar ningún dinero por la aplicación de las pruebas.

Privacidad y confidencialidad: En todo momento se respetará la intimidad de los participantes en la investigación, teniendo en cuenta que no se publicarán datos personales, se protegerá la información personal y custodiará la base de datos de las respuestas con el fin de no revelar información que pueda ser sensible.

Es importante que el participante tenga en cuenta que las opiniones que se tengan serán confidenciales y mantenidas en reserva. Los resultados pueden ser publicados en revistas científicas o ser presentados en las reuniones científicas, pero su identidad no será divulgada. Aunque la entrevista será grabada, la información estará custodiada, solo se usará para el trabajo de grado sin mencionar los nombres de los participantes.


Derecho a retirarse del estudio de investigación: El participante está en plena libertad para participar o no de la investigación y para decidir si continúa participando una vez acepte estar en la misma, también se requiere su autorización para la grabación de la entrevista en audio.

CONSENTIMIENTO

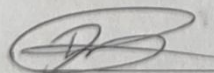
Yo, Duvy John Mejía Torres, acepto participar en la investigación "Estudio de Caso de los Métodos y Criterios de Selección de las Categorías Infantil y Prejuvenil de la Liga Antioqueña de Fútbol. (2022-2024)"

Declaro que he leído y comprendido las condiciones de mi participación en este estudio. He tenido la oportunidad de hacer preguntas y estas han sido respondidas. No tengo dudas al respecto.

Duvy John Mejía Torres
Nombre del participante.


Firma del Participante
CC. 1017201665

19 Septiembre 2024
Fecha


Firma del Investigador Principal
CC. 1004609322

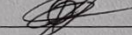
18 Septiembre 2024
Fecha

Estudios Futuros

Nuestros planes de investigación aparecen resumidos en el formato de consentimiento. Los resultados de nuestra investigación serán grabados con un código numérico y estos no serán colocados en su protocolo de investigación. Es posible que en el futuro los resultados de su evaluación sean utilizadas para otras investigaciones cuyos objetivos y propósitos no aparecen especificados en el formato de consentimiento que Usted firmará. Si esto llega a suceder, toda su información será entregada de manera codificada para garantizar que no se revelará su nombre. De igual manera, si otros grupos de investigación solicitan información para hacer estudios cooperativos, la información se enviará sólo con el código. Es decir, su identificación no saldrá fuera de la base de datos codificada de nuestro grupo de investigación.

Yo estoy de acuerdo

Nombre Duix Johan Mejia Torres

Firma: 

C.C. : 1017201665

NOTA: Este documento se firma en dos ejemplares, quedando una copia en cada parte.