



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS
INSTITUTO DE POSTGRADO
MODALIDAD**

ARTÍCULO CIENTÍFICO DE ALTO NIVEL

TÍTULO DE ARTÍCULO

**DESARROLLO DEL BAREMO PARA IDENTIFICAR TALENTOS EN
ATLETISMO EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN BÁSICA SUPERIOR**

AUTOR

Bautista Nuques, Luis Humberto

TRABAJO DE TITULACIÓN
Previo a la obtención del grado académico en
MAGÍSTER EN ENTRENAMIENTO DEPORTIVO

TUTORA

Sangucho Hidalgo, Nelly Priscila.

Santa Elena, Ecuador

Año 2025



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

TRIBUNAL DE GRADO

Los suscritos calificadores, aprueban el presente trabajo de titulación, el mismo que ha sido elaborado de conformidad con las disposiciones emitidas por el Instituto de Postgrado de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

**Lic. Daniela Manrique Muñoz, Mgtr.
COORDINADORA DEL
PROGRAMA**

**Nelly Priscila Sangucho Hidalgo
Mgtr.
TUTOR**

**Maritza Gisella Paula Chica PhD.
ESPECIALISTA 1**

**Geoconda Herdoiza Morán Mgtr.
ESPECIALISTA 2**

**Abg. María Rivera González, Mgtr.
SECRETARIA GENERAL
UPSE**



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

CERTIFICACIÓN:

Certifico que luego de haber dirigido científica y técnicamente el desarrollo y estructura final del trabajo, este cumple y se ajusta a los estándares académicos, razón por el cual apruebo en todas sus partes el presente trabajo de titulación que fue realizado en su totalidad por LUIS HUMBERTO BAUTISTA NUQUES, como requerimiento para la obtención del título de Magíster en Entrenamiento Deportivo.

Atentamente,

NELLY PRISCILA SANGUCHO HIDALGO, Mgtr.
C.I. 1719222599
TUTORA



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Yo, LUIS HUMBERTO BAUTISTA NUQUES

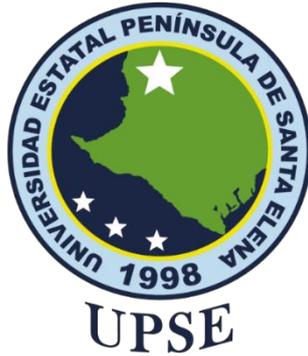
DECLARO QUE:

El trabajo de Titulación, DESARROLLO DEL BAREMO PARA IDENTIFICAR TALENTOS EN ATLETISMO EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN BÁSICA SUPERIOR previo a la obtención del título en Magíster en Entrenamiento Deportivo, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan en el documento, cuyas fuentes se incorporan en las referencias o bibliografías. Consecuentemente este trabajo es de mi total autoría.

En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Titulación referido.

Santa Elena, a los 24 días del mes de febrero de año 2025

LUIS HUMBERTO BAUTISTA NUQUES
C.I. 0916597974
AUTOR



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

AUTORIZACIÓN

Yo, LUIS HUMBERTO BAUTISTA NUQUES

DERECHOS DE AUTOR

Autorizo a la Universidad Estatal Península de Santa Elena, para que haga de este trabajo de titulación o parte de él, un documento disponible para su lectura consulta y procesos de investigación, según las normas de la Institución.

Cedo los derechos en línea patrimoniales de DESARROLLO DEL BAREMO PARA IDENTIFICAR TALENTOS EN ATLETISMO EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN BÁSICA SUPERIOR con fines de difusión pública, además apruebo la reproducción de este artículo académico dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autor.

Santa Elena, a los 24 días del mes de febrero de año 2025

LUIS HUMBERTO BAUTISTA NUQUES
C.I. 0916597974
AUTOR



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

TEMA

**DESARROLLO DEL BAREMO PARA IDENTIFICAR TALENTOS EN ATLETISMO EN
ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN BÁSICA SUPERIOR**

Autor: LUIS HUMBERTO BAUTISTA NUQUES

Tutor: NELLY PRISCILA SANGUCHO HIDALGO

RESUMEN

El atletismo es una disciplina clave en el desarrollo deportivo escolar, y la identificación de futuros talentos en esta área puede maximizar el potencial atlético de los estudiantes desde edades tempranas. El objetivo de este estudio fue desarrollar un baremo con base en las características de estudiantes de Educación Básica Superior de la Unidad Educativa Fiscomisional Americano de la provincia de Santa Elena, para la identificación de futuros talentos en atletismo. En este estudio se empleó una investigación cuantitativa de tipo descriptiva y correlacional; recolectando datos a través de mediciones antropométricas y pruebas físicas de velocidad, fuerza, salto y resistencia. Se utilizó el software SPSS para el análisis estadístico y la normalización de resultados por percentiles. La muestra estuvo compuesta por 40 estudiantes de 12 años, seleccionando aleatoriamente 20 hombres y 20 mujeres mediante un muestreo por cuotas. Los resultados obtenidos evidenciaron que el baremo permite una clasificación del potencial atlético, en estudiantes de la provincia de Santa Elena, diferenciados or ambos géneros. Este estudio contribuye al campo de la detección de talentos deportivos, ofreciendo de tal manera una herramienta útil para esta evaluación en etapas de iniciación y afirmando su estudio extensivo a nivel provincial con posible aplicación nacional.

Palabras claves: atletismo, detección de talentos, baremo, rendimiento físico, educación básica, pruebas funcionales.



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

TEMA

**DESARROLLO DEL BAREMO PARA IDENTIFICAR TALENTOS EN ATLETISMO EN
ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN BÁSICA SUPERIOR**

Autor: LUIS HUMBERTO BAUTISTA NUQUES

Tutor: NELLY PRISCILA SANGUCHO HIDALGO

ABSTRACT

Athletics is a key discipline in school sports development, and early identification of talent in this area can maximize students' athletic potential from an early age. The objective of this study was to develop a scale based on the characteristics of Higher Basic Education students of the Americano Fiscomisional Educational Unit in Santa Elena province, for the identification of future talents in athletics. In this study, a descriptive and correlational quantitative research was used; collecting data through anthropometric measurements and physical tests of speed, strength, jumping and endurance. SPSS software was used for statistical analysis and normalization of results by percentiles. The sample was made up of 40 12-year-old students, randomly selecting 20 men and 20 women through quota sampling. The results obtained showed that the scale allows a classification of athletic potential in students from the Santa Elena province, differentiated by both genders. This study contributes to the field of sports talent detection, thus offering a useful tool for this evaluation in initiation stages and affirming its extensive study at the provincial level for a possible national application.

Keywords: athletics, talent identification, benchmark, physical performance, middle school, functional tests.



UPSE

**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**DESARROLLO DEL BAREMO PARA IDENTIFICAR TALENTOS EN
ATLETISMO EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN BÁSICA
SUPERIOR**

CERTIFICADO DE ACEPTACIÓN PARA PUBLICACIÓN

MENTOR
Revista de Investigación Educativa y Deportiva



MENTOR

Carta de Aceptación

Quien suscribe, Ph.D. Richar Posso Pacheco, Director de MENTOR Revista de Investigación Educativa y Deportiva, mediante este documento hace constar que el artículo **Desarrollo del Baremo para Identificar Talentos en Atletismo en Estudiantes de Educación Básica Superior**, cuya autoría pertenece a Bautista Nuques, Luis Humberto y Sangacha Hidalgo Nelly Priscila de la Universidad Estatal Península de Santa Elena; ha sido evaluado y aceptado para su publicación el 15 de mayo en el Volumen 4 Número 11 del Año 2025.

Se destaca que MENTOR Revista de Investigación Educativa y Deportiva con registro Electrónico ISSN: 2806-5867 se encuentra disponible en: <https://revistamentor.ec/>, y está indexada por: EuroPub Data Base, Research Bib Academic Resource Index, Red Latinoamericana de Revistas Académicas en Ciencias Sociales y Humanidades (LatinRev), Revistas de Libre Acceso (LIVRe), Directory of Open Access Resources (ROAD), Google Scholar, Crossref, Electronic Journals Library (EZB), World Cat, AURA, DORA, Haw Hamburg, Open Alex, Red de Editores y Revistas Científicas Ecuatorianas (RERCIE), Scilit, Sudoc, Zeitschriften Datenbank (ZBD), Mirabel, AmeliCA, Dialnet y Latindex Catálogo 2.0

Expedido en la ciudad de Quito, a los veinticuatro días del mes de febrero del año dos mil veinticinco.



Ph.D. Richar Posso Pacheco
DIRECTOR

Revista Indexada en:



Nombre de la revista	Nombre y URL que avale la pertenencia de la revista, ejemplo: Revista Mentor https://revistamentor.ec/index.php/mentor
----------------------	---