



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

TÍTULO DE ARTÍCULO

**ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS DE BALONCESTO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA
COMPETENCIA COGNITIVA**

AUTOR (A)

LIC. ADRIANA DEL CARMEN MUÑOZ PELÁEZ

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

TUTOR (A)

DRA. MARITZA GISELLA PAULA CHICA

Santa Elena, Ecuador

Año 2023



**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.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Y.R.R.", written above a horizontal line.

**Lic. Yuri Ruiz Rabasco, PhD.
COORDINADOR DEL
PROGRAMA**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Maritza Paula Chica", written above a horizontal line.

**DRA. Maritza Paula Chica
TUTOR**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "L.B.C.", written above a horizontal line.

**MSc. Liliana Baque Catuto
ESPECIALISTA**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Elva Aguilar Morocho", written above a horizontal line.

**MSc. Elva Aguilar Morocho
ESPECIALISTA**

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Ortiz Víctor", written above a horizontal line.

**Abg. Coronel Ortiz Víctor, MSc.
SECRETARIO 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 ADRIANA DEL CARMEN MUÑOZ PELÁEZ, como requerimiento para la obtención del título de Magíster en Entrenamiento Deportivo.

Atentamente,

Dra. Maritza Gisella Paula Chica
C.I.
TUTOR (A)



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

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Yo, ADRIANA DEL CARMEN MUÑOZ PELÁEZ

DECLARO QUE:

El trabajo de Titulación, ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS DE BALONCESTO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETENCIA COGNITIVA, 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 11 días del mes de abril de año 2023

Lic. Adriana del Carmen Muñoz Peláez
C.I. 0913983516
AUTOR (A)



UPSE

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

AUTORIZACIÓN

Yo, ADRIANA DEL CARMEN MUÑOZ PELÁEZ

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 ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS DE BALONCESTO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETENCIA COGNITIVA 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 11 días del mes de abril de año 2023

A handwritten signature in blue ink, which appears to read "Adriana Del Carmen Muñoz Peláez". The signature is written in a cursive style and is positioned above a horizontal line.

Lic. Adriana Del Carmen Muñoz Peláez
C.I. 0913983516



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

TEMA

**ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS DE BALONCESTO PARA EL FORTALECIMIENTO DE
LA COMPETENCIA COGNITIVA**

Autor: Lic. Adriana del Carmen Muñoz Peláez

Tutor: Dra. Maritza Gisella Paula Chica

RESUMEN

El objetivo de este estudio fue explorar las relaciones, es decir, la conexión entre las habilidades de baloncesto y ciertas habilidades cognitivas de jugadores juveniles individuales. La investigación se llevó a cabo en una muestra de 80 jugadores de 7 a 11 años, de varios equipos de baloncesto de Ancón. Las habilidades de baloncesto se evaluaron con 15 pruebas, que cubrían la mayoría de las actividades de baloncesto: tiros, pases, regates, jugar sin balón en ataque y defensa. Las habilidades cognitivas de los jugadores de baloncesto se evaluaron con cinco pruebas: Prueba Domino D48 (prueba de inteligencia general), y cuatro pruebas de habilidades cognitivas de factor perceptivo. Los resultados del análisis canónico indican que las dos áreas están relacionadas (coeficiente de correlación canónica $R = 0.727$, es decir, coeficiente de determinación $R^2 = 0.529$), pero solo el primer factor es significativo y lleva el 53 % de la varianza explicada. Las variables de habilidades cognitivas que tienen mayor proyección sobre el primer factor y que más contribuyen a la relación entre estas dos áreas son identificación perceptual, análisis perceptivo y conclusión lógica y especialización visual, mientras que las variables de baloncesto que se analizaron en el estudio son: cambio de dirección en el regate, técnica de lanzar el balón con las dos manos, regate desde el pecho,

lanzamiento a la canasta durante 30 s, tiro dinámico durante 30 s, movimiento inverso durante 30, slalom con regate y tiro de precisión.

Palabras claves: Habilidades de baloncesto, habilidades cognitivas, jóvenes



UPSE

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

TEMA

**ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS DE BALONCESTO PARA EL
FORTALECIMIENTO DE LA COMPETENCIA COGNITIVA**

Autor: Lic. Adriana del Carmen Muñoz Peláez

Tutor: Dra. Maritza Gisella Paula Chica

ABSTRACT

The aim of this study was to explore the relationships, that is, the connection between basketball skills and specific cognitive abilities of individual youth players. The research was carried out on a sample of 80 players aged 7 to 11, from various Ancon basketball teams. Basketball skills were assessed with 15 tests, covering most basketball activities: shooting, passing, dribbling, playing without the ball in attack and defense. The cognitive abilities of the basketball players were assessed with five tests: Domino Test D48 (general intelligence test), and four tests of perceptual factor cognitive abilities. The results of the canonical analysis indicate that the two areas are related (canonical correlation coefficient $R = 0.727$, that is, coefficient of determination $R^2 = 0.529$), but only the first factor is significant and carries 53% of the explained variance. The cognitive skills variables that have the greatest projection on the first factor and that contribute the most to the relationship between these two areas are perceptual identification, perceptual analysis and logical conclusion, and visual specialization, while the basketball variables that were analyzed in the study are: dribbling change of

direction, two-handed throwing technique, dribbling from the chest, shooting for the basket for 30s, dynamic shooting for 30s, reverse movement for 30s, slalom with dribbling and precision shooting.

Keywords: Basketball skills, cognitive skills, youth



UPSE

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

TEMA

CERTIFICADO DE ACEPTACIÓN PARA PUBLICACIÓN

Nombre de la revista	REVISTA ATENA JOURNALS OF PUBLIC HEALTH (ISSN: 2695-4486). https://www.atenajournals.com
----------------------	--



ATENA JOURNALS

<https://www.atenajournals.com>

CERTIFICATE OF ACCEPTANCE

Dear authors: **Adriana Muñoz Peláez, Maritza Gisella Paula Chica**

We certify that your manuscript with title “**Estrategias didácticas de baloncesto para el fortalecimiento de la competencia cognitiva**” has been accepted to be published in the **Vol. 5 (2023)** of **Atena Journal of Sports Sciences** (ISSN: 2695-4486). The article will be published after final quality checks.

The journal is indexed/abstracted in: Google Scholar, Latindex, Dialnet, Redib, ERIH PLUS, MIAR, Publons, Index Copernicus, CiteFactor, Library of Science.

**Editor Atena Journal of Sports
Sciences**

Dr. Guillermo Felipe López
Sánchez