



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

**TRABAJO DE TITULACIÓN MODALIDAD DE
ARTÍCULO PROFESIONAL DE ALTO NIVEL**

TÍTULO DE ARTÍCULO

**LA NATACIÓN Y SU RELACIÓN CON EL DESARROLLO PSICOMOTRIZ EN
NIÑOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA.**

AUTORA

Salazar Casamen Sol Maria

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

TUTOR

Richard Manuel Manangón Pesantes, PhD.

Santa Elena, Ecuador

Año 2025



UPSE

**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.

**William González Panchana, Ph.D.
COORDINADOR DEL PROGRAMA
DE MAESTRÍA**

**Richard Manuel Manangón
Pesantes, Ph.D.
TUTOR**

**Elva Katherine Aguilar Morocho, Ph.D.
ESPECIALISTA 1**

**Nelly Priscila Sangucho Hidalgo,
Mgr.
ESPECIALISTA 2**

**Abg. María Rivera González, Mgr.
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 Sol Maria Salazar Casamen, como requerimiento para la obtención del título de Magister en Entrenamiento Deportivo.

Atentamente,

Richard Manuel Manangón Pesantes, Ph.D.
C.I. 1704438082

TUTOR



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

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Yo, Sol Maria Salazar Casamen

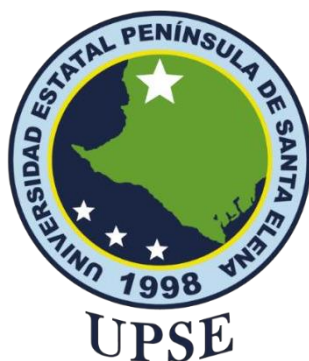
DECLARO QUE:

El trabajo de Titulación, **la natación y su relación con el desarrollo psicomotriz en niños de educación primaria** 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 octubre de año 2025

Sol Maria Salazar Casamen
C.I. 1726826074
AUTORA



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

AUTORIZACIÓN

Yo, **Sol Maria Salazar Casamen**

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 , **la natación y su relación con el desarrollo psicomotriz en niños de educación primaria** 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 11 días del mes de octubre de año 2025

Sol Maria Salazar Casamen
C.I. 1726826074
AUTORA



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

**TEMA
LA NATACIÓN Y SU RELACIÓN CON EL DESARROLLO PSICOMOTRIZ EN
NIÑOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA**

Autor: Sol Maria Salazar Casamen

Tutor: Richard Manuel Manangón Pesantes, Ph.D.

RESUMEN

El objetivo de este estudio es determinar la relación entre la práctica de la natación y el desarrollo psicomotriz en niños de educación primaria, evaluando áreas como la coordinación motriz, equilibrio, lateralidad y habilidades sociales. La metodología utilizada fue de tipo cuantitativo con un diseño no experimental de carácter descriptivo correlacional de corte transversal, la muestra fue no probabilística y se seleccionaron 20 niños y niñas, con edades comprendidas entre los 7 y 9 años que asisten a la escuela naval de natación Luis Betancourt "ESNAT L.B". Se empleó un cuestionario tipo escala de Likert que consta de 16 preguntas con dos variables de estudio: la natación y la psicomotricidad. Los resultados revelaron la correlación de Spearman existentes entre la natación y la psicomotricidad que fue positiva y fuerte ($r= 0.791$), ($p < 0.01$). Esto implica que a mayor práctica de natación mayor desarrollo en las habilidades psicomotrices de los niños evaluados. Para finalizar, este estudio constituye un aporte relevante para el campo de la Educación Física y la psicomotricidad, al ofrecer evidencia empírica que respalda la incorporación de la natación como estrategia educativa y preventiva.

Palabras claves: Natación, Psicomotricidad, Coordinación, Equilibrio, Habilidades sociales, Niños, Educación Física.



UPSE

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

TEMA

**SWIMMING AND ITS RELATIONSHIP WITH PSYCHOMOTOR DEVELOPMENT IN
PRIMARY SCHOOL CHILDREN**

Autor: Sol Maria Salazar Casamen

Tutor: Richard Manuel Manangón Pesantes, Ph.D.

ABSTRACT

The objective of this study is to determine the relationship between swimming practice and psychomotor development in primary school children, evaluating areas such as motor coordination, balance, laterality and social skills. The methodology used was quantitative with a non-experimental descriptive correlational cross-sectional design, the sample was non-probabilistic and 20 boys and girls were selected, aged between 7 and 9 years who attend the Luis Betancourt Naval Swimming School "ESNAT L.B". A Likert scale questionnaire was used consisting of 16 questions with two study variables: swimming and psychomotricity. The results revealed the Spearman correlation between swimming and psychomotricity which was positive and strong ($r = 0.791$), ($p < 0.01$). This implies that the more swimming practice, the greater the development of psychomotor skills of the children evaluated. Finally, this study constitutes a relevant contribution to the field of Physical Education and psychomotricity, by offering empirical evidence that supports the incorporation of swimming as an educational and preventive strategy.

Keywords: Swimming, Psychomotricity, Coordination, Balance, Social skills, Children, Physical Education



UPSE

UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS
INSTITUTO DE POSTGRADO
TEMA
CERTIFICADO DE ACEPTACIÓN PARA PUBLICACIÓN

Revista Científica



CIENCIA Y EDUCACIÓN

E-ISSN: 2707-3378
L-ISSN: 2790-8402

CONSEJO EDITORIAL REVISTA
CIENCIA Y EDUCACIÓN

Asunto: Certificado de
aceptación para revisión y
publicación de artículo científico

Oficio N° Cienc-educ2025-092204-C
Ecuador, 22 de Septiembre del 2025

El Consejo Editorial Revista Ciencia y Educación (CERCE) y la
Comisión de Publicaciones de Ecuatesis (CPE)

CERTIFICAN:

Que el artículo científico denominado: *"La Nación y su relación con el desarrollo psicomotriz en niños de educación primaria"*. Siendo:

*Autores: Lic. Sol María Salazar Casanueva,
PhD. Richard Manuel Managón Pesantes.*

Fue:

Enviado: 19 de Septiembre del 2025

Comienzo de revisión: 19 de Septiembre del 2025

Fue presentado, para su revisión, aprobación y publicación por el autor principal ante el Consejo Editorial de la Revista Ciencia y Educación siendo **APROBADO** para su publicación en el número correspondiente a la fecha **Octubre del 2025**. Lo cual consta dentro del sitio web de la revista *Ciencia y Educación*.

Es todo cuanto podemos certificar en honor a la verdad, facultando a los interesados hacer uso del presente documento.

Atentamente

Duanys Miguel Peña Lopez

Director General



Nombre de la revista

Ciencia y Educación Revista Científica

<https://www.cienciayeducacion.com/index.php/journal>