



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

**TITULO DEL ARTÍCULO**

**EVALUACIÓN DE LAS EXPERIENCIAS EDUCATIVAS A TRAVÉS  
DE ENTORNOS VIRTUALES EN EL SUBNIVEL PREPARATORIA**

**AUTORA**

**MORÁN AGUILAR MAYRA ANTONIETA**

**TRABAJO DE TITULACIÓN**  
Previo a la obtención del grado académico en  
**MAGÍSTER EN EDUCACIÓN INICIAL**

**TUTORA**

**ORMARY EGLEÉ BARBERI RUIZ**

**Santa Elena, Ecuador**

**Año 2024**



**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.



Firmado electrónicamente por:  
ORMARY EGLEE  
BARBERI RUIZ

---

**Lic. Fabián Domínguez Pizarro, Mgtr.  
COORDINADOR DEL PROGRAMA**

---

**Ph.D. Ormary Barberi Ruiz  
TUTORA**



Firmado electrónicamente por:  
RUTH ESTHER  
PENAFIEL VILLARREAL

---

**Lic. Ruth Peñafiel Villarreal, MSc  
ESPECIALISTA**



Firmado electrónicamente por:  
SILVIA ROSA PACHECO  
MENDOZA

---

**Lic. Silvia Pacheco Mendoza, Ph.D.  
ESPECIALISTA**



Firmado electrónicamente por:  
MARIA MARGARITA  
RIVERA GONZALEZ

---

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



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD 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 Mayra Antonieta Morán Aguilar, como requerimiento para la obtención del título de Magíster en Educación Inicial.

Atentamente,



firmado electrónicamente por:  
ORMARY EGGLEE  
BARBERI RUIZ

---

Ph.D. Ormary Barberi Ruiz  
C.I. 0151623766  
**TUTORA**



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

**DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD**

**Yo, Morán Aguilar Mayra Antonieta**

**DECLARO QUE:**

El trabajo de Titulación, Evaluación de las experiencias educativas a través de entornos virtuales en el subnivel preparatoria previo a la obtención del título en Magíster en Educación Inicial, 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 27 días del mes de mayo de año 2024



Firmado digitalmente por:  
MAYRA ANTONIETA  
MORAN AGUILAR

---

Lic. Mayra Antonieta Morán Aguilar  
C.I 1313332734  
**AUTORA**



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

**AUTORIZACIÓN**

**Yo, Mayra Antonieta Morán Aguilar**

**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 investigación con fines de difusión pública, además apruebo la reproducción de este informe de investigación 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 27 días del mes de mayo de año 2024



El código electrónico es:  
**MAYRA ANTONIETA  
MORAN AGUILAR**

---

Lic. Mayra Antonieta Morán Aguilar  
C.I 1313332734  
**AUTORA**



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

**TEMA**

**EVALUACIÓN DE LAS EXPERIENCIAS EDUCATIVAS A  
TRAVÉS DE ENTORNOS VIRTUALES EN EL SUBNIVEL  
PREPARATORIA**

**Autora:** Morán Aguilar Mayra Antonieta

**Tutora:** Barberi Ruiz Ormary Egleé

**RESUMEN**

El estudio se llevó a cabo en la Unidad Educativa "Isidoro Barriga" en Puerto López, Manabí, Ecuador, para comparar el aprendizaje lógico-matemático entre los paralelos A y B del subnivel Preparatoria utilizando la herramienta tecnológica Quizziz. Con un enfoque cualitativo y diseño cuasiexperimental, se investigó a 50 niños de 5 a 6 años, empleando métodos descriptivos y documentales. Los resultados mostraron que el uso de Quizziz en actividades de evaluación lúdicas mejoró las condiciones de aprendizaje, así como la participación y desempeño de los niños en conceptos lógico-matemáticos, como el reconocimiento de figuras geométricas y la descripción de objetos según nociones de longitud, volumen y superficie. Se concluyó que la integración de Quizziz promovió un aprendizaje más interactivo, divertido y dinámico, subrayando la importancia de combinar tecnología con un enfoque pedagógico sólido para mejorar la educación infantil y superar barreras socio-educativas y culturales exacerbadas por la pandemia de Covid-19.

**Palabras claves:** evaluación; entornos virtuales; Quizziz



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

**TEMA**

**EVALUATION OF THE EDUCATIONAL EXPERIENCES THROUGH VIRTUAL  
ENVIRONMENTS IN THE PREPARATORY SUBLEVEL**

**Autora:** Morán Aguilar Mayra Antonieta

**Tutora:** Barberi Ruiz Ormary Egleé

**ABSTRACT**

The study was carried out at the “Isidoro Barriga” Educational Unit in Puerto López, Manabí, Ecuador, to compare the logical-mathematical learning between the A and B parallels of the Preparatory sublevel using the Quizziz technological tool. With a qualitative approach and a quasi-experimental design, 50 children from 5 to 6 years of age were investigated, using descriptive and documentary methods. The results showed that the use of Quizziz in playful evaluation activities improved learning conditions, as well as the participation and performance of children in logical-mathematical concepts, such as the recognition of geometric figures and the description of objects according to notions of length, volume and surface. It was concluded that the integration of Quizziz promoted more interactive, fun and dynamic learning, underscoring the importance of combining technology with a sound pedagogical approach to improve early childhood education and overcome socio-educational and cultural barriers exacerbated by the Covid-19 pandemic.

**Keywords:** evaluation; virtual environments; Quizziz



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

**TEMA**

EVALUACIÓN DE LAS EXPERIENCIAS EDUCATIVAS A  
TRAVÉS DE ENTORNOS VIRTUALES EN EL SUBNIVEL  
PREPARATORIA

**CERTIFICADO DE ACEPTACIÓN DE PUBLICACIÓN**



Revista Multidisciplinaria Abierta  
de Ecuador en Ciencias  
ISSN: 2588 - 0659

CRT-MQRinvestigar-UIO-V\_8\_2\_ART\_1227  
Quito (Ecuador), 2024-04-01

**CERTIFICATION**

MQR® editorial certifies, that this article:

**Evaluation of the educational experiences through virtual environments in the  
Preparatory Sublevel**

**Evaluación de las experiencias educativas a través de entornos virtuales en el Subnivel  
Preparatoria**

**PEER REVIEW** - "Aceptada para su publicación después de superar un proceso de doble revisión ciega externa"  
Fechas de recepción: 01-MAR-2024 aceptación: 01-ABR-2024 publicación: 15-JUN-2024

**Authors:**

Morán-Aguilar, Mayra Antonieta  
UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE  
SANTA ELENA  
Licenciada en Ciencias de la Educación Mención  
Educación Parvularia  
Maestría en Educación Inicial  
Santa Elena - Ecuador

Barberi-Ruiz, Omary Egleé  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN,  
UNAE  
Doctor en Ciencias Pedagógicas  
Tutora académica de la Universidad Estatal Península  
de Santa Elena  
Santa Elena - Ecuador



[mayra.moranaguilar2714@upse.edu.ec](mailto:mayra.moranaguilar2714@upse.edu.ec)

<https://orcid.org/0009-0006-10513-9726>



[omary.barberi@unae.edu.ec](mailto:omary.barberi@unae.edu.ec)

<https://orcid.org/0000-0002-3628-3677>

**Published:**

Vol. 8 Núm. 2 (2024); Revista Científica MQRinvestigar; pag. 1200-1227.  
DOI: <https://doi.org/10.56048/MQR2022vol.2.2024.1200-1227>  
Indexado en Latindex 2.0 ISSN-L 2588-0659



<http://www.investigarmqr.com/>

Cordially yours,  
MQRinvestigar - Director



MARCO ANTONIO  
CUESTANILLA  
ROMERO



Número de Vols E256 - Quito - Ecuador - CP: 170155 - WhatsApp: +591 99 83 96 811 [www.investigarmqr.com](http://www.investigarmqr.com) - [mqr@investigarmqr.com](mailto:mqr@investigarmqr.com)

Nombre de revista	MQRinvestigar y <a href="https://www.investigarmqr.com/">https://www.investigarmqr.com/</a>
Link:	<a href="https://www.investigarmqr.com/ojs/index.php/mqr/article/view/1290">https://www.investigarmqr.com/ojs/index.php/mqr/article/view/1290</a>