



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”
Multidisciplinario
21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

DESARROLLO DE LA MOTRICIDAD FINA MEDIANTE LA ELABORACIÓN Y UTILIZACIÓN DIDÁCTICA DE MATERIALES RECICLADOS EN NIÑOS DE PREESCOLAR

AUTORES:

Dra. Virginia Barragán Erazo
Magister en Educación a Distancia
virginiabarragan@hotmail.com
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

Lcdo. Fernando Rafael Guffante Naranjo
Magister en Informática Educativa
fguffante@unach.edu.ec
Universidad Nacional de Chimborazo



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”
Multidisciplinario
21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

Título—

DESARROLLO DE LA MOTRICIDAD FINA MEDIANTE LA ELABORACIÓN Y UTILIZACIÓN DIDÁCTICA DE MATERIALES RECICLADOS EN NIÑOS DE PREESCOLAR.

Resumen—

El proceso educativo en la edad preescolar ofrece múltiples posibilidades para favorecer el desarrollo del control viso motor en los niños de 4 a 5 años, destacándose en ello la utilización de diferentes materiales didácticos en las actividades regulares del aula, lo que le permite adquirir mayor precisión y destreza y a la vez incorporar otros contenidos que amplían sus conocimientos, sin embargo, no siempre se aprovecha las oportunidades que nos brinda el medio circundante, pero sobre todo las destrezas de los docentes y niños que se encuentran en la capacidad de crear su propio material de aprendizaje, que aparte de resultar novedoso permite desarrollar la imaginación, creatividad, motricidad fina y muchas otras potencialidades que le permiten ser autónomo en el desempeño de las actividades cotidianas. Por lo que la presente investigación hace referencia al fomento de material didáctico elaborado a base de reciclado, e implementado en el “Parvulario Politécnico de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo” Riobamba – Ecuador; con el objetivo de presentar alternativas pedagógicas que contribuyan a favorecer el control viso motor de los niños que están en la etapa preescolar. Para el desarrollo del estudio se realizó una investigación de corte transversal y de tipo descriptivo exploratorio. Es un estudio de campo en donde se utilizó varios documentos de



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”

Multidisciplinario

21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

recolección de datos como son la encuesta y la guía de observación que permitieron obtener información directa de las fuentes involucradas en el estudio. También se hizo uso de fuentes bibliográficas para definir los principales fundamentos teóricos, así como la concreción práctica de la propuesta que aporta un material complementario que incluye varios recursos didácticos elaborados con reciclado, creados con el fin de utilizarlos en la práctica pedagógica. El estudio realizado arrojó que la utilización de recursos didácticos elaborados a base de material reciclado como piezas para construcción, envases llamativos, plantillas para enhebrar, el cubo entrenamiento, la base para tejer entre otras de las 15 actividades propuestas potencian la motricidad fina, la creatividad, la imaginación, el cuidado al medio ambiente y además aportan en gran medida al aprendizaje de los contenidos curriculares de los estudiantes de nivel pre escolar y además amplían la visión del docente a fin de no limitar al niño en el uso de material elaborado.

Abstract—

The educational process in preschool offers many opportunities to promote the development of control engine semblance children 4 to 5 years, highlighting it using different teaching materials in regular classroom activities, allowing you to gain greater precision and skills while incorporating other content expand their knowledge, however, not always the opportunities provided by the surrounding medium is used, but above all the skills of teachers and children who are in the ability to create their own material learning, which apart from being innovative can develop imagination, creativity, fine motor skills and many other potentials that allow you to be independent in the performance of daily activities. So this research refers to the development of teaching materials made from recycled, and implemented in the "Escuela Superior



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”

Multidisciplinario

21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

Politécnica de Chimborazo" Riobamba - Ecuador; with the aim of presenting educational alternatives aimed at helping to control engine semblance of children who are in preschool. To study the development of research and cross-sectional descriptive exploratory performed. It is a field study in which several documents data collection are used as survey and observation guide that allowed to obtain direct information from sources involved in the study. It also made use of bibliographical sources to define the main theoretical foundations and practical realization of the proposal provides supplementary material includes several educational resources made with recycled, created in order to use them in teaching practice. The study showed that the use of teaching resources prepared from recycled material and parts for construction, flashy packaging, templates for threading, training hub, the base for weaving between other of the 15 proposed activities enhance fine motor skills, creativity, imagination, care for the environment and also contribute greatly to the learning curriculum of undergraduate school level and further expand the vision of teachers so as not to limit the child in the use of materials produced.

PALABRA CLAVE.-

<RECURSOS CON RECICLADO> <MOTRICIDAD FINA> <VISO MOTOR>
<MATERIALES DIDÁCTICOS> <PRECISIÓN> <DESTREZAS> <APRENDIZAJE>
<IMAGINACIÓN> <CREATIVIDAD>

I. INTRODUCCIÓN



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”

Multidisciplinario

21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

El desarrollo de la coordinación viso motora resulta clave para el aprendizaje, así como manifiesta un artículo de la revista Iberoamericana de Educación sobre habilidades motrices en la infancia:

“Sin duda, el progresivo descubrimiento del propio cuerpo como fuente de sensaciones, la exploración de las posibilidades de acción y funciones corporales, constituirán experiencias necesarias sobre las que se irá construyendo el pensamiento infantil”. (Pedro Gil Madrona & Onofre Ricardo Contreras, 2008)

Es por ello que gran parte del trabajo que se realiza en la educación preescolar está enfocado en el desarrollo de la motricidad fina, con el apoyo de una gama de material didáctico que se constituye en un aporte fundamental dentro del proceso de enseñanza – aprendizaje.

Mediante la aplicación de la investigación se logró estimular la motricidad fina con el uso de material didáctico diferente, e innovador creado a partir de material reciclado, también se estimuló a los niños desde edades tempranas a cuidar el medio ambiente y ha reutilizar lo que todavía es útil.

Se consideró algunos materiales como telas, cartones, tapas de botella, envases plásticos, maderas, entre otros elementos reciclados ya que en ellos se puede encontrar variedad de texturas que pueden constituirse en un aporte valioso a la hora de ejercitar la pinza digital de los pre escolares, a más de ello se propició el aprendizaje, dando rienda suelta a la imaginación y a la creatividad.

II. METODOLOGÍA



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”

Multidisciplinario

21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

La investigación es de tipo **transversal**, porque permitió observar y registrar los fenómenos en un solo momento; describiendo las variables (material didáctico elaborado con reciclado – motricidad fina) y analizando el grado de interrelación que se producen entre ellas.

De acuerdo a la profundidad de la investigación, es de tipo **descriptivo** porque se pretendió describir el registro, el análisis y la interpretación de las condiciones existentes, se procuró descubrir las relaciones causa – efecto entre las variables de estudio.

También se considera que es una investigación de tipo **exploratorio** porque por medio de sondeos, observaciones y obtención de información acerca de la motricidad fina de los niños/niñas se determinó que el uso de material didáctico con Reciclado influye en un alto porcentaje en el desarrollo de la motricidad fina.

De acuerdo al espacio o lugar donde se realizó es una **investigación de campo**, pues se trabajó directamente con la población meta, estableciendo el contacto pertinente con los niños/ as del Parvulario Politécnico ESPOCH y los docentes que forman parte de esta misma institución.

Además el estudio se apoyó en una amplia investigación de carácter **documental**, que se obtuvo de fuentes primarias, secundarias y terciarias; sustentando la investigación con fundamentos teóricos y científicos.

Se ha considerado que para la presente investigación el número de la población objeto de estudio es manejable, por lo que se tomó como muestra de la investigación



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”
 Multidisciplinario
 21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

a todos los niños/as del Parvulario Politécnico ESPOCH, dividiendo a la muestra en estratos de la siguiente manera:

Tabla No. 1: Población de estudio

POBLACIÓN	INVOLUCRADOS	PORCENTAJE
Docentes	8	6,90%
Niños	108	93,10%
TOTAL	116	100%

Fuente: Autoridad del Parvulario Politécnico- ESPOCH.

Elaboración: Virginia Barragán Erazo

Se aplicó la técnica de la encuesta y la observación mediante la aplicación de un cuestionario que se aplicó como instrumento de diagnóstico a docentes para conocer si utilizan o no recursos elaborados con material reciclado y la guía de observación que sirvió para verificar el comportamiento de los niños al usar material pedagógico elaborado a base de reciclado.

III. RESULTADOS

La investigación planteada permitió validar el impacto que tiene el Material Didáctico elaborado a base de Reciclado para potencializar el desarrollo de la Motricidad Fina; esta se asevera después del trabajo de campo, análisis e interpretación de resultados con sus respectivos cuadros y gráficos, el cumplimiento de los objetivos, sus variables y el marco teórico científico, que permitieron hacer un análisis



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”

Multidisciplinario

21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

descriptivo de la hipótesis, al verificar los resultados aplicados antes y después de la investigación; de esta manera se llega a la comprobación de la hipótesis planteada demostrando que la aplicación de material didáctico elaborado a base de reciclado, si influye en el desarrollo de la Motricidad Fina de los niños/as del Parvulario Politécnico de la ESPOCH.

IV. CONCLUSIONES

- La elaboración de material didáctico con reciclado permitió fomentar la creatividad, la imaginación, las destrezas psico motoras, estimulando enormemente la pinza digital en los niños de pre escolar.
- Se logró estimular la actividad docente mediante la demostración práctica del uso de los materiales reciclados por la importancia y versatilidad que poseen para el desarrollo de la motricidad fina.

V. BIBLIOGRAFÍA

Pedro Gil Madrona & Onofre Ricardo Contreras. (2008). *Revista Iberoamericana de Educación*. Obtenido de <http://www.rieoei.org/rie47a04.pdf>

Álvarez, M. G. (2010). *Pedagogía*. Recuperado el 11 de febrero de 2013, de <http://www.dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/731/12/UPS-CT001971.pdf>



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2016”

Multidisciplinario

21 y 22 de abril de 2016, Cortazar, Guanajuato, México

Angel, I. M. (7 de julio de 2013). Educación Ambiental para la vida. Recuperado el 28 de 10 de 2013, de Reduzcamos hasta suprimir los contaminantes: http://www.imaoccidente.edu.mx/ecologia/CIRCULAR_JUNIO_2013.pdf

Arroyito. (9 de septiembre de 2012). Reciclados Arroyito. Recuperado el 13 de marzo de 2013, de Materiales reciclados frecuentemente: <http://www.recicladosarroyito.com.ar/recicladados2.htm>

Bailarinanita. (13 de 10 de 2013). Club ensayos. Recuperado el 28 de 10 de 2013, de <http://clubensayos.com/Temas-Variados/Jornada-Diaria-En-Preescolar/1120969.html>