

## Original

### **Sistema de cápsulas educativas para reforzar la reafirmación profesional del estudiante de carreras pedagógicas**

**System of educational capsules to reinforce the profesional reaffirmation of the student of pedagogical careers**

**Est. Amalia Núñez Romero**, Universidad de Oriente, Cuba. <sup>(1)</sup>

**Est. Danay García Álvarez**, Universidad de Oriente, Cuba. <sup>(2)</sup>

**Dr.C. Martha Silvia Mancebo Calzado**, Universidad de Oriente, Cuba. <sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> Estudiante de tercer año de Licenciatura en Educación Logopedia. Alumna Ayudante.

Miembro del grupo científico LogoHealth, Universidad de Oriente, Santiago de Cuba, Cuba.

[amalia.nunez@estudiantes.uo.edu.cu](mailto:amalia.nunez@estudiantes.uo.edu.cu)

<sup>(2)</sup> Estudiante de tercer año de Licenciatura en Educación Logopedia. Miembro del grupo científico LogoHealth, Universidad de Oriente, Santiago de Cuba, Cuba.

[danaygarciaa@estudiante.uo.edu.cu](mailto:danaygarciaa@estudiante.uo.edu.cu)

<sup>(3)</sup> Profesora titular. Doctora en Ciencias Pedagógicas. Master en Ciencias de la Educación Superior. Logopeda. Profesora del Departamento de Educación Especial-Logopedia. Universidad de Oriente, Santiago de Cuba, Cuba.

[msmancebo@uo.edu.cu](mailto:msmancebo@uo.edu.cu) ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4041-8324>

## Resumen

En la actualidad, el uso de las herramientas tecnológicas cada vez más forma parte de la mayoría de proyectos de innovación docente gracias a las posibilidades que aporta en el diseño de nuevas metodologías en la práctica educativa. En el contexto educativo, desde que apareció la era de la computación, es bastante común que los estudiantes utilicen varias de estas herramientas al momento de realizar sus tareas académicas. Dichos materiales han ayudado en el proceso de



enseñanza-aprendizaje, sin embargo, es necesario profundizar en cuanto pueden apoyar en el proceso de internalización de estos contenidos para el crecimiento personal. En el presente trabajo se propone un sistema de cápsulas educativas para la reafirmación profesional educativa de estudiantes de carreras pedagógicas. Las mismas pueden contribuir al mejoramiento personal de los futuros graduados de Educación y se convierten en una vía novedosa de tratar contenidos relacionados con los autorreferentes, el empoderamiento profesional, las habilidades psicosociales y el trabajo en red. Para ello se utilizaron diferentes métodos de investigación como el análisis-síntesis, enfoque de sistema, observación, entrevistas y encuestas. De ahí que se espere contribuir a la reafirmación profesional de los estudiantes de carreras pedagógicas, dado el trabajo que se realiza a partir de las vivencias personales de la profesión

**Palabras claves:** cápsulas educativas; tecnología; reafirmación profesional; carreras pedagógicas.

**Abstract:**

At present, the use of technological tools has become an objective reality and they are increasingly part of the majority of teaching innovation projects in the classroom thanks to the possibilities it provides in the design of new methodologies in educational practice. In the educational context, since the computer age appeared, it is quite common for students to use several of these tools when carrying out their academic tasks. These materials have helped in the teaching-learning process; however it is necessary to deepen how much they can support the process of internalization of these contents for personal growth. In the present work, a system of educational capsules is proposed for the educational professional reaffirmation of students of pedagogical careers. They can contribute to the personal improvement of future education graduates and become an innovative way of dealing with content related to self-references, professional empowerment,



psycho social skills and networking. For this, different research methods were used, such as analysis-synthesis, system approach, observation, interviews and surveys, among others. Hence it is expected to contribute to the professional reaffirmation of students of pedagogical careers, given the work that is done based on personal experiences of the profession.

**Keywords:** educational capsules; technology; professional reaffirmation; teaching careers.

## **Introducción**

La reafirmación profesional constituye un aspecto necesario en la interpretación de los procesos formativos de la actividad pedagógica contemporánea. En ella se reflejan los intereses y las necesidades de los estudiantes en las diferentes carreras, permitiendo preparar a los mismos para la vida en lo profesional y lo personal. Para lograr ese encargo que se le da a las universidades, es necesario que el proceso docente educativo se vincule con la vida y que se relacione estrechamente con el entorno social y personal. Por tanto, se precisa de intencionar acciones formativas para desarrollar la reafirmación profesional de los estudiantes tomando en consideración los procesos psicológicos que garantizan dicha formación. Dicho esto, el campo a trabajar es la reafirmación profesional en los estudiantes por lo cual nos realizamos las siguientes preguntas ¿cómo se caracteriza la situación actual del proceso de reafirmación profesional en los estudiantes de carreras pedagógicas?, determinar los antecedentes históricos de la formación profesional de los estudiantes de carreras pedagógicas.

El avance de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC), que a criterio de Rojas, (2015) constituyen un conjunto de recursos tecnológicos que convenientemente relacionados permiten la búsqueda, selección, procesamiento, transformación, empleo, exposición, almacenamiento y difusión de la información, y cuyo paradigma, las redes informáticas (Intranet e Internet), hacen posible el empleo de múltiples aplicaciones (audiolibros, correo electrónico, redes



sociales, charlas electrónicas, teleconferencias, bibliotecas virtuales, entre otras), conducen a una creciente interconexión con las prácticas educativas.

La formación permanente del profesional de la educación, si bien puede considerarse como un componente que beneficia el desempeño profesional pedagógico del estudiante, por cuanto constituye un factor importante de su actualización y desarrollo profesional, el cual en los últimos tiempos se ha potenciado con y para el uso de las TIC en el proceso educativo, aún resulta insuficiente. Según Marcelo (1989), la reafirmación profesional como proceso sistemático y organizado con implicación individual o colectivamente propicia la adquisición de conocimientos, destrezas y disposiciones que contribuyan al desarrollo de su competencia profesional.

Esta es una definición, que, si bien no reconoce la existencia de las dimensiones instructiva, educativa y desarrolladora de este proceso, puede servir de punto de partida para el análisis que aquí se realiza, dado su nivel de esencialidad. La exigencia fundamental para la reafirmación profesional radica en la identificación de potencialidades y carencias de cada profesional de la educación para dar respuesta a las demandas del contexto donde se desempeñan, de su correcta determinación dependerá la selección y secuenciación del contenido que deben incorporar estos profesionales a su cultura para asumir los nuevos retos.

## **Desarrollo**

La temática se ha abordado desde un enfoque humanista, en la cual se resalta como referentes teóricos los aportes de investigadores como: Del Pino (2015), Aristegui (2015), García (2016), Tamayo (2017), Domínguez & Rojas (2018), trabajan la reafirmación profesional como una etapa de la orientación profesional en el que se resalta su carácter formativo. La mayoría de ellos asumen lo planteado por González (1983) donde plantea que "...Esta se caracteriza por la consolidación de



los motivos e intenciones profesionales en el proceso de estudio o preparación para el desempeño de la futura profesión y en la actividad laboral misma”.

Dicha autora plantea que existen dos sub etapas de este proceso

1. El proceso de reafirmación profesional que se desarrolla en el proceso de estudio y preparación para la profesión.
2. La reafirmación profesional vinculada con la actividad laboral.

Se considera, en consonancia con esta autora que en ambas etapas juegan un rol esencial las influencias educativas en el centro de formación a partir del desarrollo de los planes y programas de estudio, las actividades extracurriculares y el ejemplo mediante el accionar de los docentes. Y que Una vía factible para atender este aspecto, en las actuales condiciones en que tiene lugar el proceso de formación inicial de los futuros profesionales de la educación

En cuanto a la reafirmación profesional, varios son los intentos por mejorar la calidad de sus subprocesos, buscando en ello un mejor profesional, sin embargo, todavía no resultan suficientes los aportes en este sentido. Autores como Téllez (2005) y Espinoza (2017), entre otros, han contribuido desde sus investigaciones a particularizar en aspectos necesarios para la formación del estudiante de carreras pedagógicas y la calidad de dicho proceso formativo.

Se parte del criterio de Córdova (2005), al plantear que “toda educación al margen de la identidad y la reafirmación profesional es una educación vacía e irresponsable”. Para este autor, estas categorías juegan un papel importante en la formación del estudiante, la cual no puede concebirse sin ese enfoque porque es donde se concreta dicha identidad.

Cápsulas educativas para reafirmación profesional

Durante los estudios de la carrera, el estudiante recibe un volumen amplio y variado de contenidos de la profesión pedagógica que le proporcionan las herramientas generales y básicas para su



actividad profesional futura, hasta tanto los estudiantes no demuestren en los modos de actuación el dominio de tales herramientas generales y básicas, será necesario instrumentar durante el proceso de formación inicial estrategias curriculares, que propicien el crecimiento profesional del mismo.

Es por ello que se considera que la reafirmación profesional debe ir mediada por los diversos autorreferentes, el empoderamiento profesional, las habilidades psicosociales y el trabajo en red que expresan la unidad dialéctica entre lo formativo personal y el carácter socio-humanista profesional, donde se revela un desempeño profesional basado en habilidades personales en y para la profesión.

Los autorreferentes se van constituyendo a través de la interacción del individuo con el ambiente cultural. Mediante esta interacción el individuo capta los significados del ambiente. Y las personas se perciben como independientes, autónomas y completas o intentan lograr esa autonomía e independencia.

Un aspecto fundamental para entender la forma en que actuamos y nos relacionamos, así como la manera en que interpretamos la realidad, es el conjunto de creencias y percepciones que tenemos acerca de quiénes somos y cómo somos. Este conocimiento, que engloba diferentes aspectos de nuestra personalidad, como la apariencia física, los rasgos y capacidades que creemos tener, las expectativas que generamos, o el modo de comportamos en las diferentes situaciones, constituye nuestro autoconcepto.

Este autoconcepto de la personalidad puede ser considerado como una estructura cognitiva compleja, que se mantiene relativamente estable y unitaria a lo largo de nuestra vida. Y también como un conjunto de contenidos mentales, articulados y flexibles, que varían en función de las experiencias que tengamos, de nuestras metas y necesidades, y del modo como valoremos e interactuemos con los diferentes contextos en los que nos desenvolvemos.



La autoestima como autorreferente es parte de la identidad personal y se relaciona con la manera en que nos sentimos aptos para la vida y para satisfacer las propias necesidades, el sentirse competente para afrontar los desafíos que van apareciendo y merecedor de felicidad. El investigador Orduña (2003) plantea que: “es la capacidad de comprender los hechos de la realidad que entran en el campo de los intereses y necesidades, y en ser capaz de conocerse a sí mismo”. (p. 23)

Por tanto, la autoestima, así como el autoconocimiento, son de una necesidad vital para el ser educador en tanto, es básica y efectúa una contribución esencial al proceso de la vida, desempeñando un papel clave en las elecciones y decisiones que le dan forma. La autoestima es indispensable para el desarrollo normal y sano, tiene valor de supervivencia, representa un logro individual, producto de una labor perseverante de conocimiento interno.

El proceso de enseñanza requiere de planeación, creatividad y compromiso, estas labores no se pueden realizar sin la participación de profesores motivados y empoderados, seguros de sí mismos y de la importancia de su labor. Al tener tal importancia en el desarrollo de las sociedades, demanda del docente más que solo el dominio de su área de conocimiento y de técnica pedagógica: requiere de desarrollo personal entendiendo que en el aula no solo se encuentra docente con alumnos, se encuentran humanos con humanos.

La empatía es el reconocimiento cognitivo y afectivo del estado de ánimo de una persona por parte de otra. Supone comprensión profunda, intelectual y emocional, de la situación vital del otro. Aunque hay autores que dan más importancia a los aspectos cognitivos y otros a los aspectos emocionales, en general, en nuestros días se reconoce la relevancia de las dos vertientes. La empatía, es considerada como una competencia cognitivo-emocional del docente, es la capacidad



de entender y compartir el estado emocional de otras personas y constituye un proceso fundamental para establecer interacciones personales positivas.

#### Cápsulas educativas para reafirmación profesional

Otro de los aspectos a tener en cuenta para reforzar la reafirmación profesional del estudiante de carreras pedagógicas es el empoderamiento en la educación. Ello permite a este estudiante prepararse para que piensen de forma crítica y tomen decisiones razonadas. También, para que participen de manera significativa en la vida y la sociedad.

Por esa razón, el empoderamiento en la educación es un elemento clave, ya que fomenta que el estudiante, futuro profesional, se sienta legitimado para desarrollarse como persona. Esto se lleva a cabo en un entorno de aprendizaje especialmente diseñado para que promueva la exploración profunda, además de la investigación impulsada por la curiosidad, y la exploración de ideas. Ello le permitirá hacerse de las mejores herramientas para tener éxito en sus carreras.

Las TIC han impactado en otros aspectos de los estudiantes como son la motivación, la alfabetización digital y las destrezas transversales. El investigador Necuzzi (2013). Señala que por ello se debe dar importancia a conocer estas herramientas para poder usarlas y así modificar la dinámica en la formación de nuestros estudiantes. Es decir, se debe romper el paradigma existente y dejar a los estudiantes que hagan uso de las TIC tanto para aprender como para generar conocimiento, siempre dejando claro que contenidos podemos hacerles llegar.

Las cápsulas educativas, desde la innovación, son vistas como aportes a los procesos de aprendizaje significativo, en los que el estudiante asocia la información nueva con la que ya posee, y reajusta y reconstruye ambas en dicho proceso. Este concepto se ubica dentro del marco de la psicología constructivista.



Una cápsula educativa o informativa es un objeto digital que ofrece una información concisa y detallada mediante la combinación de imagen y sonido. Estas cápsulas ya abundan en los medios de comunicación, por lo que este proyecto pretende aplicar el concepto para la creación y diseño de un material interactivo que quede a disposición de los estudiantes universitarios de carreras pedagógicas.

Al respecto, González (2018), en su proyecto sobre cápsulas educativas (Proyecto CED), refiere que la "innovación, la creatividad y el humor son parte del proceso" de generar instancias en las cuales los contenidos se acerquen a los estudiantes, de buscar una identificación e identidad en ellos o, como expresara el autor, de "ver sus mundos representados en las cápsulas educativas".

En Cuba se insertan recursos de este tipo en la modalidad presencial, tanto en la formación de pregrado como de posgrado, a través de videos, multimedias u otro tipo que, de acuerdo con los objetivos educativos, recrean determinadas situaciones que permiten su análisis y discusión en el aula para la generación o fijación de conocimientos sobre el tema. En entornos virtuales también son utilizados estos medios y recursos, a fin de que el estudiante los descargue del aula virtual, desde el ftp de su intranet docente o desde la nube para su computador o dispositivo móvil, lo que propicia el estudio individual de manera creativa e interactiva, para promover su análisis y posterior discusión grupal.

Las cápsulas educativas pueden tener diferentes tipos, Perrusquia (2006) incluye los siguientes:

- Material de apoyo
- Curso en línea
- Paquetes didácticos
- Infografías
- Multimedia



- Objetos de aprendizaje
- Libro electrónico
- Video educativo

Según Perrusquia (2006) las cualidades que deben caracterizar los contenidos digitales en las cápsulas aparecen a continuación:

- Prácticos. En el sentido de proveer de información práctica y realista.
- Contextualizados. Deberán estar acorde al contexto socioeconómico, cultural y lingüístico de los usuarios.

Cápsulas educativas para reafirmación profesional

- Bien escrito. Su redacción deberá ser concisa, sin ambigüedades, redundancias ni imprecisiones.
- Ejemplificativos. Deberán tener ejemplos, casos de estudio, y escenarios auténticos y relevantes.

Se proponen los siguientes pasos para hacer la cápsula educativa

1. Redacta el texto de la narración a grabar, (debe durar entre tres a cinco minutos, tomando en consideración las pausas)
2. Descarga imágenes, videos, y música que vaya de acuerdo al tema elegido.
3. Seleccionar el nombre adecuado para la cápsula
4. Graba de forma concisa y clara respetando los códigos de la comunicación

Se proponen como temas para las cápsulas educativas para reforzar la reafirmación profesional del estudiante de carreras pedagógicas los siguientes.

1. Autoestima
2. Autoconocimiento
3. Empoderamiento profesional
4. Empatía



5. Toma de decisiones
6. Comunicación profesional
7. Resolución de problemas
8. Trabajo en red
9. Resiliencia
10. Autorregulación y adaptabilidad

### Conclusiones

1. El aprovechamiento de las cápsulas educativas mediante la integración al proceso de formación y reafirmación profesional de los estudiantes de carreras pedagógicas no solo se limita a los cursos virtuales o semipresenciales con fases virtuales; también estas son beneficiosas como apoyo a la formación de la personalidad de los estudiantes.

### Referencias bibliográficas

- Aristigui, N., Fernández, B., del Castillo, L. y González, P. (2015). La reafirmación profesional pedagógica en la universidad, su impacto social. *Multimedia*. 19, (21), 1- 13.  
<http://www.revmultimed.sld.cu/index.php/mtm/article/view/501>
- Córdova, C. (2005). *La relación patrimonio identidad en los procesos culturales* (Soporte Digital). Holguín: Universidad de Holguín.
- Del Pino, C. (enero-julio de 2015). La formación del maestro y la escuela del desarrollo. *Varona*, (60), 13 -18.
- Domínguez Urdanivia, Y., & Rojas Valladares, A. L. (2018). La práctica profesional como espacio para la formación investigativa del docente. *Revista Conrado*, 14(65), p.148-153.
- Espinoza, E. (2017). Formación continúa en la formación docente. *Revista Conrado*, 13(58), 30-35.



<https://conrado.ucf.edu.cu/index.php/conrado/article/view/469/503>

Espinoza, E. (2018). La planeación interdisciplinar en la formación del profesional en educación. *Maestro y Sociedad*, 15(1), 77-91.

García Acevedo. Y. (2016). La reafirmación profesional en la formación del profesor. (Tesis doctoral). Universidad de Camagüey.

González Hermosilla A. (2018). Proyecto Cápsulas Educativas, una experiencia de innovación para el aprendizaje significativo. *Rev. KIMUN Interdisciplinaria de Formación Docente*. 2018 [acceso 25/12/2018]; IV (6).

<http://ppct.caicyt.gov.ar/index.php/kimun/article/download/12794/45454575758566>

González R. F. (1983). Motivación profesional en adolescentes y jóvenes. Ciencias Sociales.

Marcelo, C. (1989). Introducción a la formación del profesorado. Sevilla. Universidad de Sevilla. Material en soporte digital.

Necuzzi, C. (2013). Estado del arte sobre el desarrollo cognitivo involucrado en los procesos de aprendizaje y enseñanza con integración de las TIC (vol. 8). Argentina: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (Unicef).

Orduña, A. (2003). Factor Individual: Autoestima. (Salamanca, Ed.) [http://www.enfermeriasalamanca.com/TRABAJOS\\_SALUD\\_LABORAL/SEGURIDAD/AUTOESTIMA.PDF](http://www.enfermeriasalamanca.com/TRABAJOS_SALUD_LABORAL/SEGURIDAD/AUTOESTIMA.PDF)

Perrusquia Aguirre E. (2006) Contenidos digitales educativos. Una forma diferente para aprender. 22 Simposio Internacional de Educación SOMECE-2006. México. [http://simposio.somece.org.mx/2006/titulo/files/3\\_PerrusquiaAguirreErika.pdf](http://simposio.somece.org.mx/2006/titulo/files/3_PerrusquiaAguirreErika.pdf)



Rojas, A. J. (2015). La formación permanente del profesional de la educación para el uso de las TIC. Evento nacional TecnoEduca 2015, en Universidad de Las Tunas. Octubre 2015, con ISBN 978-959-16-2649-3.

Téllez, L. (2005). Modelo didáctico del proyecto, como forma de organización de la práctica preprofesional del Técnico Medio en Electricidad. (Tesis doctoral). Universidad de Las Tunas. Las Tunas. Cuba.

