

Universidad de Guantánamo
“Raúl Gómez García”
Facultad: de Educación

TRABAJO DE DIPLOMA:

Propuesta de acciones para el trabajo de orientación Vocacional y profesional con los estudiantes de 9no grado de la escuela Secundaria Básica Pedro A Pérez El Salvador.

Autor: Alexyanis Cabrera Cerules
Tutor: M Sc. Héctor Pérez Ramírez

EL Salvador 2023

DEDICATORIA:

A mis padres,

A los que creyeron en este proyecto, como tarea ardua pero cristalizable, a los que me alentaron y confiaron en mí, a los soñadores de la escuela nueva, a nuestros precursores, a la esperanza creadora.

AGRADECIMIENTOS:

A mis compañeros por su confianza y apoyo.

A los doctores que tuvieron la gentileza de revisar el trabajo y brindarme sus criterios y valoraciones.

A mi tutor. MSc. Héctor Pérez Ramírez por su incondicionalidad, confianza y dedicación mostrada durante su tutoría; honestidad, profesionalidad, delicadeza y amor.

A todos ustedes, mi gratitud.

SÍNTESIS

El presente trabajo recoge el camino seguido y los resultados obtenidos en esta investigación, dirigida a solucionar un problema de gran importancia, aún no resuelto, el trabajo de orientación Vocacional y profesional en los alumnos del 9no grado de la secundaria básica “Pedro A Perez”. Se tuvieron en cuenta los referentes teórico-metodológicos esencialmente en lo psicológico y pedagógico. Se realizó un estudio diagnóstico sobre el estado actual para el trabajo de orientación Vocacional y profesional en la asignatura; utilizando diferentes instrumentos de investigación que permitieron caracterizar al objeto.

La obra ofrece a los docentes y estudiantes, aspectos teóricos pedagógicos acerca del trabajo de orientación Vocacional y profesional, un conjunto de Acciones como vía para desarrollar el trabajo de orientación Vocacional y profesional desde la asignatura Educación Laboral, sobre la base de la selección de los estudiantes, que contribuyen al perfeccionamiento del proceso de enseñanza aprendizaje, elemento esencial para la formación de los futuros profesionales de esta carrera.,

Se valoró la factibilidad de las tareas docentes, a partir de los criterios de expertos, sobre la base de un conjunto de dimensiones e indicadores como soporte de la propuesta y la experiencia del autor con la aplicación de las mismas en el proceso para el trabajo de orientación Vocacional y profesional.

INTRODUCCION:

Cada día que transcurre está lleno de nuevos descubrimientos en la ciencia. Los avances en el campo de la Educación Laboral, Matemática, Biología y Química son innegables y la cantidad de nuevos conocimientos por intervalo de tiempo se hacen cada vez mayores.

Lograr que un estudiante aprendiera ciencias en la época de Galileo era una tarea mucho menos voluminosa de lo que es hoy en día. Es imposible actualmente, poder dar todos los conocimientos que tiene la humanidad en cualquiera de estas ciencias en el corto espacio de tiempo que representa uno o varios cursos escolares. Es por esto que los maestros de Ciencia tienen que enseñar a sus alumnos a “aprender” Ciencia no para ayer ni para hoy, sino para el futuro.

En estos momentos en que las tendencias mundiales en el desarrollo de la educación apuntan hacia una mayor democratización de la enseñanza, la necesidad de lograr un papel más activo del alumno en el proceso de aprendizaje, obliga al abandono de los métodos tradicionales de instrucción, en favor de la creatividad. Unido a esto, la creciente influencia de la escuela en la comunidad hace que los métodos de enseñanza jueguen un papel decisivo en el aprendizaje de las ciencias.

En esta línea de desarrollo progresista tuvo incidencia el más universal y revolucionarios de nuestros grandes pensadores y patriotas, el maestro y guía de nuestra independencia, José Martí, quien escribe entre los años 1883 y 1884 varios artículos sobre la enseñanza científico y politécnica y en uno de ellos señala: “(...) ventajas físicas, mentales y morales vienen del trabajo manual (...) el hombre crece con el trabajo que sale de sus manos.”).

En Secundaria Básica es de gran importancia el uso de la creatividad para lograr una mayor comprensión de los contenidos que se imparten, con el buen uso de estas se logran relaciones de cooperación, ayuda mutua, donde se superan obstáculos y se promueva la participación de todos los alumnos.

La Educación Laboral, como asignatura del currículo de la secundaria Básica, tiene como propósito lograr que los alumnos del 9no grado al culminar sus estudios hayan adquirido una cultura laboral y económica, que sepan aplicar lo

que aprendieron en la escuela y estén educados en valores y hábitos de trabajo. No solo que puedan conocer e interpretar el mundo y el entorno que los rodea, sino que estén preparados, y en capacidades para transformarlos y educarlos a las condiciones de nuestro país.

De ahí, que la creatividad en los alumnos jueguen un papel importante al prepararlo para que sean capaz de utilizar los conocimientos, los hábitos y habilidades generales y políticas en la actividad transformadora concreta mediante el trabajo en la escuela u otras instituciones productivas o de servicio de la comunidad, orientada por el sistema de valores desarrollado tanto en las clases, como en la experiencia cotidiana, poniendo de manifiesto la lógica del pensamiento la relación con el resto de las asignaturas del currículo y el modo de actuación propio de la actividad laboral.

Los resultados de los instrumentos aplicados en esta investigación, los informes de visitas de inspecciones municipales, provinciales, entrenamientos metodológicos y la poca experiencia de trabajo en la enseñanza Secundaria Básica han revelado que existen:

- _ Insuficiente trabajo de orientación Vocacional y profesional,
- No siempre se centra el proceso de trabajo de orientación Vocacional y profesional a las necesidades y posibilidades del estudiante

Por lo que determinamos como problema científico: ¿Cómo proponer acciones para el trabajo de orientación Vocacional y profesional con los estudiantes de 9no grado de la escuela Secundaria Básica Pedro A Pérez El Salvador.

El objetivo consiste en: Elaborar acciones para el trabajo de orientación Vocacional y profesional con los estudiantes de 9no grado de la escuela Secundaria Básica Pedro A Pérez El Salvador.

Para dar cumplimiento al objetivo propuesto se determinaron las siguientes preguntas científicas:

1 ¿Cuáles son los antecedentes históricos el trabajo de orientación Vocacional y profesional con los estudiantes de 9no grado de la escuela Secundaria Básica Pedro A Pérez El Salvador. ?

2 ¿Qué fundamentos teóricos sustentan el trabajo de orientación Vocacional y

profesional con los estudiantes de 9no grado de la escuela Secundaria Básica Pedro A Pérez El Salvador. ?.

3¿Cual es el estado actual que presenta el desarrollo el trabajo de orientación Vocacional y profesional con los estudiantes de 9no grado de la escuela Secundaria Básica Pedro A Pérez El Salvador. ?r.

4¿Qué acciones elaborar para el trabajo de orientación Vocacional y profesional con los estudiantes de 9no grado de la escuela Secundaria Básica Pedro A Pérez El Salvador. ?

5¿Qué nivel de factibilidad tendrían las Acciones para desarrollar el trabajo de orientación Vocacional y profesional con los estudiantes de 9no grado de la escuela Secundaria Básica Pedro A Pérez El Salvador. . ?

Con el fin de responder estas preguntas fue necesario realizar las siguientes tareas de investigación:

1. Determinación de los antecedentes históricos sustentan el trabajo de orientación Vocacional y profesional con los estudiantes de 9no grado de la escuela Secundaria Básica Pedro A Pérez El Salvador
2. Sistematización de los fundamentos teóricos que sustentan el trabajo de orientación Vocacional y profesional con los estudiantes de 9no grado de la escuela Secundaria Básica Pedro A Pérez El Salvador
3. Diagnóstico del estado actual que sustentan el trabajo de orientación Vocacional y profesional con los estudiantes de 9no grado de la escuela Secundaria Básica Pedro A Pérez El Salvador
4. Elaboración de acciones para desarrollar sustentan el trabajo de orientación Vocacional y profesional con los estudiantes de 9no grado de la escuela Secundaria Básica Pedro A Pérez El Salvador
5. Valoración de la factibilidad de las acciones para sustentan el trabajo de orientación Vocacional y profesional con los estudiantes de 9no grado de la escuela Secundaria Básica Pedro A Pérez El Salvador

Para darle cumplimiento a las tareas planificadas se emplearon los siguientes métodos de Investigación:

Del nivel teórico:

Análisis y síntesis: para valorar los elementos principales del problema, sintetizarlos teórica y metodológicamente y poderlos aplicar a la investigación que se realiza.

Histórico y lógico: posibilitó el estudio de los antecedentes del proceso de enseñanza - aprendizaje en la formación vocacional y orientación profesional de la Educación Laboral en el discursar de la historia.

Inducción y deducción: posibilitó la caracterización del problema de investigación, determinar los logros, dificultades y revelar las regularidades históricas del proceso de enseñanza-aprendizaje en la formación vocacional y orientación profesional de la Educación Laboral en las diferentes etapas de formación de profesionales de la educación y la propuesta de solución al problema investigado.

Modelación: permitió elaborar los modelos para perfeccionar el uso de las acciones, según criterios de autores.

Enfoque sistémico: para establecer relaciones necesarias entre los objetivos y contenidos de las acciones que se propone.

Del nivel empírico:

Encuesta: fueron dirigidas a los alumnos del 9no. grado para comprobar sus dificultades en cuanto a la orientación vocacional y profesional en el grado, así como a especialistas del grado para valorar las acciones concebida para perfeccionar estas.

Observación a clases: a los alumnos de la muestra seleccionada de 9no grado en sus actividades, juegos y procesos para constatar sus interrelaciones y a los Profesores para determinar la preparación científico-metodológica en la dirección de la orientación vocacional y profesional en el proceso de enseñanza-aprendizaje y las vías de aplicación de las acciones

Entrevista: a profesores para conocer cómo se implementa en el sistema de trabajo con los alumnos del 9no. grado las acciones que sustentan el trabajo de orientación Vocacional y profesional

Del nivel Matemático- Estadístico:

Análisis porcentual: para evaluar y cuantificar los resultados alcanzados con la aplicación de los métodos empíricos seleccionados.

Población y muestra:

Para el desarrollo de la investigación de 30 alumnos y 3 profesores del 9no grado de la de la Secundaria Básica Pedro A Pérez El Salvador, se asumió de manera intencional una muestra de 30 alumnos y 3 Profesores de un grupo del mismo grado, que representa el 100% de la población, teniendo en consideración el carácter homogéneo en las características de la población.

DESARROLLO

Antecedentes históricos del proceso de enseñanza- aprendizaje de la Educación Laboral en Cuba.

Para determinar este epígrafe se tiene en cuenta dos Etapas

1ra Etapa antes del Triunfo de la revolución.

2da Etapa después del triunfo de la revolución.

Teniendo como indicadores:

--el uso de los métodos más utilizados en la formacion vocacional.

--el comportamiento y modos de actuación de los alumnos en la asignatura.

Los primeros intentos por incorporar la enseñanza de la Educación Laboral en Cuba, denominada en diferentes etapas como enseñanza Sloyd, trabajo manual, artes manuales y artes industriales, como asignaturas de los planes de estudio, se remonta al siglo XIX. En el congreso pedagógico celebrado el día 3 de Enero de 1884 se planteó: “(...) se introducirán en las escuelas gimnasios, el dibujo, el canto y los trabajos manuales. Se dotará a las escuelas del material indispensable, atendiendo especialmente a los útiles industriales y agrícolas”.

Estos planteamientos quedaron en los deseos de quienes los expresaron, pues las condiciones reales de la escuela y objetivos de la clase dominante no permitieron el desarrollo de esta enseñanza.

En diferentes etapas, eminentes pedagogos cubanos de los siglos XIX y XX como Félix Valera, José de la Luz y Caballero, Rafael María de Mendive y Enrique José Varona, abogaron por una docencia más racional y científico experimental.

Independientemente de la importancia concedida por nuestros educadores a la Educación Laboral de los escolares, como una necesidad vital para la formación de estos para el desarrollo económico del país, ésta no se incluía en los planes de estudio. Enrique José Varona fue uno de los pedagogos que se proyectó por incluir la Educación Laboral dentro de los planes de estudio, planteando que: “la enseñanza general vendría a ser el tronco cuyas múltiples ramas serían los oficios, las artes y las profesiones en que se divide y subdivide toda la actividad social.” (3)

Según este planteamiento, fue uno de los pedagogos que abogó por la

incorporación de la Educación Laboral en la enseñanza general con un contenido científico técnico desde los primeros grados de la enseñanza y plantea además que: “(...) no son posibles buenas escuelas profesionales con una enseñanza general descuidada o deficiente.” (4).

Logró, con una enorme visión, plantear la necesidad de una educación que prepare al hombre para el futuro, su interés sobre el desarrollo de habilidades en los escolares está concebido en su obra al señalar: “Lo importante y decisivo no es lo que el hombre aprende, sino lo que ejecuta, ya que la vida es acción, no lección.” (5).

Al lograr Cuba la independencia de España para dar paso a la república mediatizada, el gobierno interventor yanqui nombra como superintendente general de escuelas a Alexis Evert Frye, el cual edita un manual para maestros y profesores de las escuelas primarias y superiores, editado el seis de diciembre de 1899 y en una de sus partes plantea: “En las escuelas de niñas puede dársele media hora o menos para que aprendan elementos de costura, bordado, los niños pueden dedicar igual tiempo a cualquier forma de trabajo manual”. (6).

Durante esta etapa la Educación Laboral no es considerada como una asignatura dentro del plan de estudio, sino más bien un aspecto que, por concedérsele cierta importancia se solicita a los maestros que la incluyan en su horario.

En los primeros años del siglo XX viene a Cuba el profesor sueco Avon Heindergren, quien organiza la enseñanza Sloyd. Funda distintos talleres, ofrece conferencias teórica-prácticas a los que quieran dedicarse a esta enseñanza y en el año 1906 edita el libro Manual de Sloyd cubano, basado en el sistema sueco de la escuela de Nass, Suecia. Como resultado de estos seminarios se emiten los primeros certificados a maestros de la especialidad, graduándolos como maestros Sloyd en el año 1914.

En el año 1914 cuando comienza a introducirse la asignatura en los planes de estudio. En el año 1916 se incluye en la escuela normal. Entonces los programas se iniciaban con simples instrucciones donde se explican la forma de desarrollar esta enseñanza y seguidamente se enumeran los trabajos que debían realizarse en los diferentes grados.

En el 1922 se implantan nuevos cursos de estudio y los programas de la asignatura que en ellos aparecen, son copia literal de los anteriores.

En el año 1944 aparecen los últimos programas elaborados en época capitalista, en ellos se incluyen objetivos generales y específicos de la asignatura y el grado a que se determinan, así como metas esenciales y actividades. Estaban dirigidos a la formación y desarrollo de actividades y hábitos, habilidades, destrezas esenciales y deseables, mostrando la impotencia que ya desde un inicio se le había dado a la asignatura.

A partir de 1959 se inició una etapa de profunda transformaciones en el sistema educacional cubano, pues estuvo fundamentada en nuevas concepciones acerca de la educación marxista y martiana encaminadas a profundizar en el desarrollo de habilidades en los escolares.

El mayor desarrollo alcanzado por la asignatura Educación Laboral en los aspectos de carácter científico y técnico fue en los trabajos de perfeccionamiento realizado en el curso 1971-1972. Luego se procedió un nuevo perfeccionamiento que comenzó a introducirse en el curso 1988-1989 y concluyó en el curso 1991-1992. En estos perfeccionamientos se aprecia la intención de desarrollar y perfeccionar un sistema de habilidades de carácter general y específico en los escolares.

En la propia década de los 90 a partir de la definición de las asignaturas priorizadas, ejes transversales y programas directores, se le brinda a la asignatura Educación Laboral al igual que a las demás, la posibilidad de dar tratamiento a otros contenidos afines al área del conocimiento lo que conducía a los Profesores a una mayor preparación para lograr tal integración, pero no es hasta el curso 2001-2002 en que se inician las profundas transformaciones educacionales en que se plantea la necesidad a los Profesores de asumir todas las asignaturas para la dirección del proceso enseñanza aprendizaje lo cual implicó un verdadero reto.

La formación de profesores de Educación Laboral en la etapa revolucionaria.

Para referirnos a la formación de profesores de la especialidad de Educación Laboral debemos tener presente que en el año 1964 se crean los Institutos Superiores Pedagógicos como facultades adscriptas a las Universidades de la

Habana, Las Villas y Oriente, abriéndose las secciones básicas y superior para formar profesores para Secundarias Básicas y Preuniversitarios respectivamente. En el caso de la especialidad de Educación Laboral, la formación de profesores sólo se realizaba en la sección básica, en la que se preparaban profesores en dos especialidades como eran: Matemática-Producción Industrial y Enseñanza Politécnica, con las que se pretendía dar respuesta a la necesidad de fuerza profesoral.

En el Congreso de Educación y Cultura celebrado en el año 1971, quedó demostrado que en los cursos siguientes se tendría un déficit de 17 000 profesores para todas las especialidades, y que la matrícula existente, de aproximadamente 75 000 no resolvería el problema.

El 4 de abril de 1972, nuestro Comandante en Jefe expresaba la idea de crear el Destacamento Pedagógico “Manuel Ascunce Domenech”, instituyéndose el Plan de Formación de Profesores de la Educación General Media a fin de dar respuestas a las crecientes demandas de profesores que para 1976 se calculaban en 18 514, por este plan transitaron cinco contingentes de estudiante con 10mo grado aprobado, combinando el estudio con el trabajo.

Derivado de los acuerdos del I Congreso del PCC se inició un nuevo proceso encaminado a mejorar la calidad de la formación del personal docente, cuestión que se materializa con la creación de la Licenciatura en Educación. En aquellos años se logra organizar la formación de profesores en una dirección única y bajo una estructura también única, lo cual coadyuvó a definir de un modo más racional la concepción de las diferentes especialidades, así como la organización y ubicación de los centros pedagógicos en las provincias que reunían los requisitos preliminares, tomando como referencia los estudios realizados sobre las necesidades existentes.

En el curso 1977-1978, conjuntamente con otras especialidades, se inicia la formación de profesores en la especialidad de Educación Laboral y Dibujo Técnico con el plan de estudio “A”, que fue concebido para una duración de 4 años y significaron un salto cualitativo en la formación de profesores de Educación Superior, al concretar las siguientes exigencias de carácter general:

Ingreso con 12mo grado.

Estructura del sistema de formación práctico docente.

Definición de los objetivos a alcanzar en la formación del especialista.

Fueron establecidas las formas de culminación de los estudios superiores.

En lo que respecta a la especialidad de Educación Laboral, se conformó una nueva estructura para las clases de talleres y fueron incorporadas nuevas disciplinas: Mecánica Técnica y Teórica de los Mecanismos y Máquinas, Fundamentos del Diseño de Elementos de Máquinas, Máquinas Eléctricas, Organización Económica, entre otras, lo cual elevó la formación teórica del egresado.

El autor considera que en esta primera versión, los programas no respondían a un diagnóstico de las necesidades del campo de ubicación del graduado, el volumen de información era excesivo. Con el Plan "A" del año 1978, se logra la disminución de la carga docente semanal.

Con el fin de brindar la posibilidad de que los graduados del Plan de Formación de Profesores de la Educación General Media pudieran titularse como Licenciados en Educación se organizó un Plan Especial de Ampliación de 1 ó 2 años de duración por encuentros.

A pesar de sus limitaciones, el Plan "A" representó un paso importante en la formación de los especialistas, unificó y estabilizó el subsistema y permitió ir acumulando experiencias que posibilitaron llegar a los Planes "B" en el curso escolar 1982-1983.

Con este nuevo Plan "B" se incrementaron los estudios a cinco años, se perfeccionó el Modelo del Especialista y el sistema de formación práctico docente quedó mejor definido en sus cuatro componentes integrados. Se distribuyó más adecuadamente la carga docente semanal, y se eliminaron algunos problemas de procedencia, así como algunos contenidos innecesarios; de igual forma se incorporaron algunos criterios de racionalidad económica, entre otros logros.

En la especialidad:

Se eliminaron las conferencias de los talleres, manteniéndose solamente el sistema de clases prácticas, las que se elevaron a 4 horas continuas.

Se mejoró la rotación por los diferentes talleres.

Se incorporaron las disciplinas: Fundamentos de Normalización, Metrología y Control de la Calidad, Accionamiento de los Motores Eléctricos, Elaboración Mecánica de los Metales e Introducción a la Computación.

Se eleva el número de horas de Metodología de la Enseñanza de la Educación Laboral.

Aumentó el tiempo de la práctica de producción.

Posteriormente, y ante un planteamiento del compañero Fidel en reunión con los alumnos de Ciencias Técnicas, se consideró la incorporación del curso introductorio y con posterioridad se jerarquizó el sistema de formación práctica docente a un nivel cualitativamente superior al añadir las Prácticas Pedagógicas Especializadas como una necesidad en la formación del alumnos, además se incrementó el tiempo para la computación.

En consecuencia, la actividad práctica del profesor debía dar solución de forma ininterrumpida y creadora a un sinnúmero de problemas pedagógicos e ideológicos en el sistema de relaciones que establece con el contenido de la enseñanza, el colectivo de alumnos, la escuela, la familia y la comunidad.

Esta actividad multifacético del profesor está dirigida a formar en las nuevas generaciones, la concepción científica del mundo, desarrollar en su plenitud las capacidades intelectuales, físicas y espirituales del individuo, elevados sentimientos y gustos estéticos y convertir en convicciones y hábitos de conducta diaria los principios de nuestra Revolución, de acuerdo con lo que plantea la política educacional del PCC.

En el mes de marzo de 1987, producto de los acuerdos derivados de la reunión de la Comisión de Especialistas, se conformó la adecuación del Plan de Estudio "B", donde se obtuvieron los siguientes logros:

Disminución del número de actividades puramente teóricas, eliminación de algunas asignaturas y fusión de otras en una misma disciplina.

Eliminación de repeticiones innecesarias que no condicionan un desarrollo escalonado del conocimiento.

Incremento del tiempo disponible para la ejercitación y el desarrollo de habilidades en los laboratorios y talleres, y el consecuente logro de una mejor organización docente en estas actividades.

Se realizaron ajustes en lo relacionado con la procedencia de algunas asignaturas, lo que mejoró la preparación de los alumnos para la ejecución de las actividades prácticas en los talleres Profesores.

En resumen, durante la década del 1980-1990 se puso en práctica varios planes de estudio en la formación de profesores de Educación Laboral y Dibujo Técnico para el nivel medio de nuestro Sistema Nacional de Educación. Se produjeron cambios de consideración con el objetivo de ampliar las posibilidades de trabajo de los alumnos en la producción y los servicios. Posteriormente se continuaron estudiando nuevos métodos y formas para garantizar la efectividad del proceso docente-educativo en correspondencia con los acuerdos derivados del tercer congreso del PCC, lo que trajo como consecuencia la conformación de los planes de estudio “C”.

El desarrollo y adecuación de los diferentes planes de estudio, han tenido como elemento común el objeto de trabajo. Su aval ha estado dirigido a que la labor del profesor se vea caracterizada por las atenciones simultáneas de diversas tareas pedagógicas y política ideológica que dan a su trabajo un sello peculiar entre las restantes profesiones.

Principales referentes teóricos que sustentan el proceso de enseñanza - aprendizaje de la Educación Laboral en la Secundaria Básica.

Para abordar los fundamentos teóricos, se tomó en cuenta los enormes cambios ocurridos en la humanidad en el orden científico-técnico, en medio de un acelerado proceso de globalización neoliberal que ajusta todo el quehacer socioeconómico, político y cultural del mundo de hoy, los cuales, imponen un cambio a los sistemas educativos de los que no quedan fuera los profesores de Educación Laboral.

Los cambios económicos, operados desde el inicio del Período Especial, generaron inevitablemente la manifestación de desigualdades sociales que en

casos extremos pueden conducir a la existencia de la marginación social. Este último hecho es un efecto de factores socioculturales heredados, pero que representan una amenaza para la materialización del noble propósito de la verdadera igualdad para todos. Por ello los educadores deben estar conscientes de la labor social que desempeñan para poder incidir en la psiquis de los educandos de forma tal que se garantice su formación sólida e integral.

La sociedad es un referente esencial para la educación, es en ella donde se materializan todos los movimientos del desarrollo, es marco de acción y fuente inagotable de información, al tener en cuenta los problemas y las necesidades sociales.

En este sentido la línea de pensamiento de Martí y Fidel son momentos necesarios para la reflexión educacional.

“Educar es todo, educar es sembrar valores, es desarrollar una ética, una actitud ante la vida. Educar es sembrar sentimientos. Educar es buscar todo lo bueno que pueda estar en el alma de un ser humano, cuyo desarrollo es una lucha de contrarios, tentaciones instintivas al egoísmo y a otras actividades que han de ser contrarrestados y solo pueden ser contrarrestados por la conciencia”.

Es en la interacción social, o sea, en la relación individual y grupal donde se desarrollan sentimientos de pertenencia o de bien común donde surge la comunidad de intereses, donde cada individuo recibe las influencias sociales. Es por eso que se considera necesario atender, como fundamento sociológico para el cambio educativo del profesor de Educación Laboral de Secundaria Básica, el marco sociocultural, que expresa las características o rasgos de nuestra sociedad actual desde lo espiritual, material, intelectual y afectivo, que constituyen los rasgos, los modos de vida, actuación, pensamiento y sistema de valores en que se forman nuestros adolescentes.

En el actual contexto, la educación y la cultura devienen factores esenciales de la estrategia de desarrollo y las políticas que han de garantizar el auge económico y social, la independencia y soberanía de nuestras naciones. Para la escuela y la educación, en general, cuestiones como la educación ambiental, la significación de la Historia y en particular, de la Historia Nacional, la formación de valores, la

formación ciudadana y cívica, la comunicación y defensa de ideas para la conservación de la identidad y la asimilación depurada de lo mejor de la cultura universal, son problemas medulares a tener en cuenta.

La cultura humanista, como “síntesis depurada” o “expresión colectiva de lo más avanzado del pensamiento” y la práctica humana se convierte en escudo y garantía del socialismo cubano. Se impone la necesidad de adquirir una cultura general integral, entendida la integralidad como oposición a percibir y practicar una cultura fragmentada; como expresión de interpenetración de lo histórico, lo filosófico, lo ético, lo económico, lo estético y lo artístico, lo político, lo ecológico y lo científico-tecnológico.

En este contexto social crece y se educa una juventud que se caracteriza, de modo mayoritario, por estar cohesionada al lado de la Revolución y en contra de las agresiones yanquis, evidenciándose una participación sociopolítica activa y la existencia de valores socialistas, patrióticos y antiimperialistas de la propia Revolución.

No obstante, subsisten otros valores y normas sociales, como la jerarquización del consumismo, búsqueda de relaciones inadecuadas con el extranjero, sobre valoración de sociedades capitalistas y otros que, obviamente, están en contradicción con las normas sociales consolidadas por la Revolución, lo que evidencian diversidad de posiciones ante la participación política, es decir, existe una heterogeneidad en el área subjetiva de la juventud sobre la cual deben incidir nuestros educadores.

La sociedad cubana enfrenta un gran reto para ganar la batalla ideológica y en ella los educadores desempeñan un papel fundamental. Se trata de formar a un joven que sea capaz no solo de interpretar los procesos sociales, sino también de participar en forma activa y comprometida en las necesarias transformaciones de la época, formar a un individuo no fragmentado, en el que vayan de la mano conocimientos científicos y culturales acumulados por la humanidad, pues como dijera Fidel “Educar es arte, ciencia y ética” (8).

Los fundamentos psicológicos y pedagógicos que sustentan esta investigación están vinculados con los procesos de educación, aprendizaje, creatividad y

desarrollo, que han caracterizado la formación de Profesores de Educación Laboral a través de los diferentes planes de estudios con vista a la formación cada vez más integral del egresado, la cual se incrementa con las transformaciones introducidas en Secundaria Básica.

Dichos fundamentos poseen una relativa independencia y singularidad propia, pero que se integran en la vida humana, conformando una unidad dialéctica. La educación constituye el proceso social complejo e histórico concreto en el que tiene lugar la transmisión y asimilación de la herencia cultural acumulada por el ser humano. Desde esta perspectiva, el aprendizaje representa el mecanismo a través del cual el sujeto se apropiá de los contenidos y las formas de la cultura que son transmitidas en la interacción con otras personas.

El papel de la educación ha de ser el de crear desarrollo a partir de la adquisición de aprendizajes específicos y relevantes por parte de los educandos. Pero la educación se convierte en promotora del desarrollo solamente cuando es capaz de conducir a las personas más allá de los niveles alcanzados en un momento determinado de su vida, y cuando propicia la realización de aprendizajes que superen las metas ya logradas.

Se reconoce entonces, siguiendo a Vigotsky, que una educación desarrolladora es la que conduce al desarrollo, va delante del mismo, guiando, orientando y estimulando. Es también aquella que tiene en cuenta el desarrollo actual para ampliar continuamente los límites de la zona de desarrollo próximo o potencial, y por lo tanto los progresivos niveles de desarrollo del sujeto. La educación desarrolladora promueve y potencia aprendizajes desarrolladores.

Para dinamizar el proceso de enseñanza- aprendizaje de la Educación Laboral con enfoque interdisciplinario, las teorías de la actividad y de la comunicación son elementos de mucha importancia, toda vez que permite una planificación más objetiva de las técnicas participativas y su ejecución a partir de una comunicación motivante, interactiva y generadora de compromiso de cumplimiento con calidad.

La actividad ha sido abordada por diferentes investigadores en el campo de la Psicología como Leontiev A.N (1981), Talízina, N, (1988, p.58) y Brito Fernández

(1998). De Talízina, se asume su definición" como un proceso de solución a tareas vitales impulsadas por el objetivo hacia el cual está orientada" .Esta definición, es valiosa desde la investigación que se presenta, al poderla relacionar con la solución de los problemas de los alumnos de Secundaria Básica, encaminada al desarrollo del modo de actuación individual, para su desempeño en consecuencia con el encargo social a cumplir, para elevar su cultura general e integral y con ello una transformación comunitaria atemperada a esta etapa histórica.

La relación indisoluble entre lo afectivo, lo cognitivo y lo motivacional y su influencia en la dinámica de la actividad que se realiza en el consejo de grado les facilita a los profesores operar y resolver problemas profesionales y sociales, con un acercamiento cada vez más al modo de actuación que debe tener el profesor en la Secundaria Básica.

Para la transformación del proceso de enseñanza-aprendizaje y el exitoso desarrollo de la actividad como vía para llevarlo a hecho, se necesita de una comunicación auténtica, positiva, empática, clara y precisa, que genere un buen estado de ánimo y disposición para relacionarse, de ahí que esta constituya una de las fuerzas principales para el desarrollo con éxito de la actividad.

Se coincide con lo planteado por González Rey, F. (1995, p.6) en que "La comunicación es un proceso esencial en toda la actividad humana", por tanto, para el funcionamiento del consejo de grado y desarrollo de la actividad denominada colección de técnicas participativas en la Educación Laboral, esta debe ser efectiva tanto en su forma verbal como extraverbal.

El autor del trabajo considera de gran importancia la necesidad de la creación de un clima favorable en las relaciones que se establecen entre el profesor y los alumnos que forma, sus familiares y miembros de la comunidad.

El aprendizaje humano es un proceso dialéctico de apropiación de los contenidos y las formas de conocer, hacer, convivir y ser construidos en la experiencia socio histórica, en cual se producen, como resultado de la actividad del individuo y de la interacción con otras personas, cambios relativamente duraderos y generalizables, que le permiten adaptarse a la realidad, transformarla y crecer como personalidad.

Según Juan Pozo, es un proceso complejo, que transcurre a lo largo de toda la

vida. Su infinita riqueza y diversidad, es decir, su naturaleza multidimensional, se expresa básicamente en tres esferas particulares:

- a.- Los contenidos o resultados del aprendizaje.
- b.- Los procesos o mecanismos a través de los cuales las personas se apropián de estos contenidos diversos.
- c.- Las condiciones del aprendizaje, o sea, los diferentes tipos de situaciones de actividad e interacción en las cuales se movilizan determinados procesos en función de la apropiación de la experiencia socio histórico. Su combinación define una gran variedad de contextos, situaciones, tipos y práctica de aprendizaje, y consecuentemente, de las habilidades, capacidades y actitudes necesarias para desplegarlos, que a su vez quedan matizados a partir de la propia diversidad humana.

Como resultado del aprendizaje los seres humanos se apropián de todo aquello que frecuentemente se resume bajo los rumbos de: contenidos cognoscitivos, procedimientos mentales y actitudinales o valorativos. En la actualidad ha tomado fuerza la idea de que, para su adecuada inserción y protagonismo en la vida moderna, todo individuo tiene que apropiarse de un conjunto determinado de saberes que reflejan las exigencias de las actuales condiciones sociales. Aprender a conocer, a hacer, a convivir y a ser, constituyen aquellos pilares básicos del aprendizaje que nuestros educandos están llamados a realizar, y que la educación desarrolladora debe potenciar. Esta perspectiva enriquece la comprensión de los contenidos del aprendizaje.

Aprender es siempre una construcción individual, en tanto no constituye jamás una copia pasiva de la realidad. Puede afirmarse que el aprendizaje es un proceso sumamente activo donde interactúan y se complementan procesos de naturaleza y demandas cognitivas diferentes, desde los asociativos, hasta otros mucho más complejos, reestructurativos o reorganizativos.

Un requisito esencial para un aprendizaje eficiente (duradero, generalizable y transferible a nuevas situaciones) es que sea significativo. Los alumnos aprenden significativamente cuando, partiendo de sus conocimientos anteriores y de su

experiencia, de sus actitudes, motivaciones, e intereses, se implican en la tarea de comprender o dar un sentido al nuevo contenido que aprenden.

Por sus condiciones, el aprendizaje es un proceso cooperativo, mediado por la existencia de los otros (Profesores, el grupo escolar, la cultura concretada en el currículo) y por la actividad de comunicación, que constituye un rasgo distintivo del mismo. Es, además, un proceso contextualizado que tiene lugar en situaciones concretas, enraizadas al ambiente sociocultural de los educandos.

Teniendo en cuenta todo lo planteado, se entiende que aprendizaje desarrollador es aquel que garantiza en el individuo la apropiación activa y creadora de la cultura, propiciando el desarrollo de su auto – perfeccionamiento constante, de su autonomía y auto – determinación, en íntima conexión con los necesarios procesos de socialización, compromiso y responsabilidad social.

Para ser desarrollador, el aprendizaje tendría que cumplir con tres principios básicos:

Garantizar la unidad y equilibrio de lo cognitivo y lo afectivo-valorativo en desarrollo y crecimiento personal de los aprendices.

Potenciar el tránsito progresivo de la dependencia a la independencia y a la autorregulación, así como el desarrollo en el sujeto de la capacidad de conocer, controlar y transformar creadoramente su propia persona y su medio.

Desarrollar la capacidad para realizar aprendizajes permanentes, a partir del dominio de las habilidades y estrategias para aprender a aprender, y de la necesidad de una auto educación constante.

La enseñanza desarrolladora se concibe como el proceso sistémico de transmisión de la cultura en la institución escolar en función del encargo social, que se organiza a partir de los niveles de desarrollo actual y potencial de los alumnos, y conduce al tránsito continuo hacia niveles superiores de desarrollo, con la finalidad de formar una personalidad integral y autodeterminada, capaz de transformarse y de transformar su realidad en un contexto histórico concreto, donde nuestros Profesores juegan un papel fundamental.

La concepción del proceso de enseñanza aprendizaje que se plantea en la actualidad supone, una visión integral, que abarque dialécticamente los

componentes tradicionalmente reconocidos (objetivos, contenidos, métodos, medios y evaluación) como elementos mediatizadores de las relaciones entre los protagonistas (profesores, alumnos, grupo escolar) y que reconozca también sus relaciones recíprocas, y las relaciones que se dan entre ellos y el proceso como un todo en función de promover aprendizajes auténticamente desarrolladores.

El objeto de trabajo de los profesores en el actual modelo de Secundaria Básica es la dirección del proceso de enseñanza aprendizaje, teniendo como centro del interés la orientación y guía de la educación de los y las adolescentes, potenciándola a través de la instrucción, así como, que dirija el proceso de aprendizaje de todas las asignaturas con un enfoque interdisciplinario y desarrollador, con el uso eficiente de los medios didácticos a su disposición. Para ello, deberá ser un profesor revolucionario, sensible y comprometido con el mejoramiento humano, con la formación ideológica y cultural general integral con base humanista, con una sólida preparación político-ideológica, martiana, Marxista-Leninista, Fidelista y científica, portadores de los valores humanos y revolucionarios que requiere nuestra sociedad. Su objeto de profesión es el proceso pedagógico que se realiza desde la escuela Secundaria Básica y, por lo tanto, trabaja directamente con la familia de los adolescentes y las instituciones de la comunidad en función de fortalecer el sistema de influencias educativas sobre los educandos.

Las técnicas participativas: sus principales características.

Las técnicas participativas fueron utilizadas en sus inicios en los países latinoamericanos para establecer un tipo de educación popular teniendo en cuenta que en esos países coexisten organizaciones de masa que puedan orientar al pueblo.

Teniendo en cuenta el concepto que aporta Daniel Ponce Vázquez y que asume el investigador, las técnicas participativas "...son los recursos y procedimientos que dentro de una metodología dialéctica permiten repensar las prácticas de los participantes para extraer de ellas y del acumulado teórico de la humanidad todo el conocimiento necesario e indispensable para transformar y crear nuevas prácticas, sirven como herramientas educativas abiertas, provocadoras de

participación para reflexión y análisis sin cerrar un tema para siempre".(9)

El investigador Russo D.P. Elnikov, define la creatividad técnica como la actividad pedagógica organizada y socialmente útil en el campo del perfeccionamiento de la técnica y la tecnología cuyo resultado contiene elementos de novedad objetiva y subjetiva. (citado por Dr. Gerardo Borroto Carmona, 1997).

Ya en un contexto más especializado la creatividad técnica no ha sido investigada ampliamente en nuestro país. Primero en este campo es el Dr. Gerardo Borroto Carmona, quien define la creatividad técnica escolar como la actividad pedagógica relacionada con la técnica y la tecnología, realizada por un alumno o grupo de ellos, mediante la cual estos descubren o producen ideas, estrategias, procesos u objetos novedosos que dan solución a problemas individuales o sociales (Borroto 1997:4).

El autor de este trabajo asume el concepto dado por el Dr. Borroto, desde el enfoque general que defendemos, pone énfasis en la persona por ser el alumno esencia del proceso pedagógico en el cual se ha desarrollado la investigación. Es el alumno en su carácter activo y consciente el que descubre, transforma o produce algo nuevo, es él portador de elementos que posibilitan su comportamiento creador a partir de condiciones y situaciones que favorecen dicho comportamiento.

En nuestra profesión es de gran importancia el uso de la creatividad para así lograr una mayor comprensión de los contenidos que se imparten, con el buen uso de estas se logran relaciones de cooperación, ayuda mutua donde se superen obstáculos y se promueva la participación de todos los alumnos

Las actividades creativas constituyen una forma más de ayuda y fortalecimiento del proceso de enseñanza- aprendizaje de los alumnos, son una vía de enriquecimiento y estimulación del mismo, por lo que tiene un carácter creativo y activo en la construcción del conocimiento. Para que esto se produzca es necesaria una elevada motivación personal.

Ellas se usan para que la gente participe, para animar, desinhibir, integrar a los participantes o para hacer más sencillo o comprensivo el tema o contenido que se quiera tratar; etc.; pero sobre todo deben usarse como herramientas dentro de un

proceso que ayude a fortalecer la organización y concientización popular.

Las técnicas por sí solas no podrían dar solución a la formación de un sujeto de democracia. Evidentemente, para un país como Cuba, donde el pueblo gobierna, es imprescindible que se eduque a sus nuevas y viejas generaciones para ser sujetos de dirección, y para ello el educador debe concienciar que está formando un individuo con capacidad de propuesta, un ente activo de transformación social, es decir un sujeto para ejercer democracia. Esto es posible sólo si logra transformar el espacio educativo en una práctica real de participación.

El aprendizaje pasivo -- reproductivo no estimula el desarrollo del sujeto, sino que conduce a la fijación memorístico de una formación que tiende a la extinción y que el sujeto no puede personalizar, o sea, no puede utilizar de forma creativa ante situaciones nuevas o generadas por él.

Para lograr una participación activa en el aprendizaje debemos desarrollar en los alumnos hábitos de trabajo independiente y la posibilidad de manifestar sus puntos de vista, enfrentar una tarea independiente, usar materiales de consultas y diversas fuentes de informaciones, aspectos que sustentan el trabajo de las técnicas participativas ya que si ellas el trabajo será superficial, trayendo la asimilación confusa de los conocimientos por lo que se requiere crear en el aula una atmósfera participativa y creadora implicando esto, entender la disciplina como la disposición del escolar a participar en ella y no como una limitante para su espontaneidad.

En el aprendizaje las relaciones de comunicación que se establezca para el desempeño de la actividad tienen un papel primordial ya que constituyen un fenómeno complejo donde se relacionan el profesor como emisor el alumno como receptor, era el fin de crear y crear un conjunto de ideas o significaciones de un determinado contexto educacional.

La comunicación profesor_ alumno facilita el buen funcionamiento del proceso de enseñanza _ aprendizaje, despierta el interés en los alumnos por conocer el problema que le plantea el profesor y además le facilita el desarrollo de la clase. Para lograr todo esto, primero el profesor debe conocer las exigencias de la comunicación pedagógica y desarrollar sus habilidades comunicativas como

docente, por tanto debe trazarse como fundamental objetivo desarrollar capacidades comunicativas, necesarias para que los alumnos sean sujetos activos de su propio aprendizaje en todas las relaciones sociales que establezca.

Frente al estudio de las actividades creativas se transforma la propia concepción general del acto docente, el alumno no es un ser pasivo, por el son conquistadas las formas de reacción activa de manera activa mediante necesidades propias o motivos que lo impulsan a aprender.

Es necesaria ante todo una visión objetiva de los motivos reales que actúan en los alumnos según la edad, el sexo, las condiciones de vida de la comunidad, el nivel mental y los resultados culturales ya logrados. De esta manera se logra una mayor estimulación en el aprendizaje de los alumnos.

Estas actividades creativas son muy beneficiosas pues de hecho conllevan a una asimilación de los contenidos por los alumnos y permiten un constante reforzamiento de estos, es por ello que insistimos en que todos los educadores una vez conocidas las características de sus educandos las apliquen para así hacer más amenas, activas y comprensivas sus clases.

Para realizar el uso correcto de las actividades creativas durante su desempeño profesional deberá:

Demostrar una sólida preparación ideo política que tenga como base el dominio de la Historia de Cuba, del ideario y la obra martiana y, los fundamentos del marxismo-leninismo que se sintetizan en la ideología de la Revolución Cubana, que les permitan comprender las tendencias y contradicciones del desarrollo del mundo y de Cuba, para promover actitudes y convicciones comunistas en sus educandos y demostrar con objetividad las abismales diferencias entre el capitalismo y el socialismo.

Demostrar con su actitud y ejemplo personal cotidianos, especialmente en las relaciones con los y las adolescentes, un sistema de valores donde se destaque el amor y defensa de la patria, la solidaridad, el antiimperialismo y la incondicionalidad con la Revolución y la Educación cubanas, la responsabilidad en la labor educativa, la honestidad, justicia y dignidad, que expresen el orgullo por la profesión pedagógica y la confianza en que el ser humano puede ser cada vez

mejor, que lo pongan en condiciones de educar con igualdad de oportunidades, utilizando las potencialidades individuales y grupales, con un enfoque ético de su labor.

Dominar la lengua materna como soporte básico de la comunicación, que se manifieste en la comprensión de lo que lee o escucha, en hablar correctamente y en escribir con buena ortografía, caligrafía y redacción y le permita servir de modelo lingüístico en su quehacer profesional.

Dominar los conocimientos del idioma Inglés como soporte para el estudio y consulta de materiales para la superación permanente y la investigación que le permita mantenerse actualizado científica y metodológicamente.

Poseer hábitos de lectura y el gusto por la literatura, como fuente de conocimientos, información, actualización y satisfacción de necesidades profesionales y personales.

Saber apreciar, preservar y disfrutar la naturaleza, el resultado de la actividad social y en particular el patrimonio cultural de nuestro país, así como las manifestaciones de la plástica, la música, la danza, el teatro y el cine, como vía para desarrollar su labor de promotor cultural.

Ser capaz de mantener un comportamiento responsable acerca de la protección del medio ambiente, el ahorro energético, la sexualidad, las relaciones de igualdad entre los géneros, la educación nutricional y el cuidado de la salud física y mental, así como planificar, ejecutar y controlar estrategias educativas con esos fines.

Dominar los fundamentos de las ciencias de la educación y de la investigación educativa que le permitan solucionar problemas del ejercicio de la profesión con vistas a dirigir de forma creativa el proceso de educación de la personalidad tanto a nivel individual como grupal en los diferentes contextos de actuación.

Dominar estrategias de aprendizaje que le posibilite enseñar a aprender y realizar el control y seguimiento al proceso de aprendizaje de sus alumnos en todas las asignaturas de la Secundaria Básica.

Dominar los métodos y técnicas para la realización del diagnóstico integral del estudiante, su grupo, la familia y la comunidad de forma tal que le permita atender la diversidad en lo individual y colectivo.

Dominar el fin y los objetivos del nivel medio básico y utilizar de forma óptima las potencialidades de la televisión, el vídeo, la computación y otros medios de enseñanza, para dirigir eficientemente el proceso de enseñanza - aprendizaje con un enfoque interdisciplinario y educativo.

Dominar las características del trabajo pionero y sus principales estatutos que le permita coordinar y orientar actividades que promuevan el desarrollo de valores y convicciones revolucionarias en los escolares.

Poseer conocimientos y habilidades necesarios para contribuir a la formación laboral y económica de los alumnos y favorecer el desarrollo de la orientación profesional hacia las diferentes ramas de la ciencia, la producción y los servicios, con énfasis en las carreras pedagógicas.

Establecer relaciones de cooperación profesional entre los Profesores que comparten la dirección del proceso de enseñanza aprendizaje en un mismo grupo, así como con los jefes de claustro y directivos del centro escolar.

El profesor de Educación Laboral para desempeñarse lo más eficientemente posible en el cumplimiento de las anteriores acciones que coadyuvan a alcanzar las exigencias declaradas, necesita de una preparación o superación permanente, dado su perfil de formación.

El autor de este trabajo coincide con Nidia González y otros en los pasos a tener en cuenta como guía para aplicar las actividades creativas técnicas:

Motivación inicial para que los participantes se ubiquen en el tema que se va a tratar.

Análisis más a fondo de los elementos presentes en la actividad: su sentido, lo que nos hace pensar, qué pensamos sobre los elementos vistos, dichos o vividos.

Relacionar todos esos elementos con la realidad misma:

¿Qué relación tiene esto con la realidad?

¿Cómo se da en nuestro barrio, ciudad, etc?

Llegar a una conclusión o síntesis de lo discutido:

¿Qué conclusión podemos sacar?

¿Cómo resumimos lo discutido?

¿Qué aprendimos?

Hoy se aprecia un cierto consenso en la idea de que el fracaso o el éxito de todo sistema educativo dependen fundamentalmente de la calidad del desempeño de sus profesores.

Podrán perfeccionarse los planes de estudio, programas, textos escolares; construirse magníficas instalaciones; obtenerse excelentes medios de enseñanza, pero sin profesores eficientes no podrá tener lugar el perfeccionamiento real de la educación.

Los esfuerzos del profesorado tienden a tener una mayor influencia cuando persiguen un objetivo tan deseado que estimule la imaginación y dé a la gente algo en lo que desee trabajar, algo que todavía no sepa hacer, algo de lo que pueda enorgullecerse cuando lo consiga. Resumiendo, las iniciativas de mejora de la escuela que suelen tener éxito son los esfuerzos basados en la escuela que centra su atención en un número realista de objetivos prioritarios que abordan las necesidades del alumno y motivan al personal de la misma.

3. Diagnóstico del estado actual de la preparación del profesor de Educación Laboral para dinamizar el proceso de enseñanza – aprendizaje en la Secundaria Básica. Utilizando técnicas participativas.

Con el objetivo de constatar las actuales limitaciones en la preparación de los profesores para la orientación Vocacional y profesional en la Secundaria Básica utilizando acciones en la asignatura de Educación Laboral el autor propone abordar los siguientes indicadores:

Forma de organización del proceso de enseñanza- aprendizaje en la orientación vocacional y profesional de la Educación Laboral.

Preparación de los Profesores para utilizar las acciones para el trabajo de orientación Vocacional y profesional con los estudiantes de 9no grado

La motivación de los alumnos para dar respuestas a las acciones de formación vocacional y orientación Profesional.

Exigencias del programa de la asignatura para el cumplimiento de estas acciones..

Estos indicadores condicionaron la realización del diagnóstico, por cuanto consideramos son los que nos proporcionan información relacionada con el

problema investigado en la escuela Secundaria Básica Pedro A Pérez El Salvador en torno a cómo se desarrolla un proceso de enseñanza-aprendizaje estimulador, dinámico, creativo, a partir de la concepción que poseen los documentos metodológicos, la organización y preparación eficiente de nuestro personal docente y cómo la organización y dirección del proceso por parte del profesor se revierte en los resultados obtenidos por los alumnos en cuanto al desarrollo intelectual general óptimo.

En la escuela se realizaron observaciones a clases (10), encuestas a los Profesores (4), encuestas a los alumnos (30), muestreos a las libretas de alumnos (25) y análisis y valoración del programa, orientaciones metodológicas y trabajo de orientación vocacional.. Con la aplicación de estos instrumentos se obtuvieron los resultados que se exponen a continuación:

Las observaciones a las clases demostraron una dirección basada en el aprendizaje tradicional, con una pobre actividad intelectual de los alumnos y con un sistema de tareas de aprendizaje que favorecen fundamentalmente a la formación vocacional y en algunos casos aislados, un enfoque analítico que no propicia la formación vocacional y profesional; es importante señalar que la atención a las diferencias individuales es formal,

De los Profesores encuestados el 100%, reconocen la necesidad de que se usen acciones de formación vocacional y orientación profesional el proceso de enseñanza- aprendizaje en la asignatura de Educación Laboral en el 9no grado de la Secundaria Básica, motivados por las limitaciones que sienten para desempeñarse como Profesor; este criterio es corroborado con los resultados obtenidos de la segunda interrogante donde el 75% de los Profesores considera la necesidad de una mejor preparación en acciones dirigidas a la formación vocacional de los alumnos, elevar el protagonismo en el uso y aplicación de las acciones en el interés de los alumnos.

El 75% consideran como principales indicadores que deberá acometer el profesor para lograr un buen uso de las acciones de formación vocacional para que sea capaz de enseñar,, el 50% consideran en segundo orden de prioridad determinar el objetivo concreto de cada acción a emplear, dar el tiempo necesario y suficiente

para ser analizado. Ver anexo # 2.

De los 30 alumnos encuestados, 25 representando el 83,3%, identifican a Educación Física como la asignatura recibidas en el curso escolar que con mayor frecuencia utiliza actividades de vacación , Ver anexo # 3.

Es significativo que las insuficiencias arrojadas por los instrumentos aplicados no se limitan a la formación docente-metodológica de nuestros profesores y alumnos, también se evidencian en su formación cultural general.

Podemos concluir que las principales limitaciones en la preparación de nuestros profesores para dirigir la formación vocacional y profesional en el proceso de enseñanza- aprendizaje con el uso eficiente de las acciones y asumir las actuales transformaciones, evidenciadas en los resultados arrojados de las visitas a clases, intercambio con dirigentes, las encuestas, así como los resultados obtenidos por la experiencia personal del investigador, están dirigidas a:

Hay carencia de utilización de métodos, vías y actividades que propicien una actividad intelectual productiva, dinámica e interactiva de formación vocacional de los alumnos.

No poseen una proyección postgrada que garantice la superación y actualización del personal docente para responder a las exigencias actuales.

Insuficiencias con las indicaciones técnicas básicas para el desarrollo de orientación vocacional y profesional en las clases.

Inexistencia de indicadores para evaluar sistemáticamente el nivel de preparación que alcanzan nuestros Profesores con la implementación de las acciones..

La resistencia de los Profesores para implementar en las asignaturas que imparte las acciones de formación vocacional y profesional .

4. Elaboración de la propuesta de acciones para el trabajo de orientación Vocacional y profesional con los estudiantes de 9no grado de la escuela Secundaria Básica Pedro A Pérez El Salvador

La motivación de los estudiantes hacia una profesión siempre ha sido un tema de preocupación para las instituciones educacionales, para la familia y la sociedad en general, y la selección de la futura profesión constituye para los jóvenes un problema complejo a nivel mundial.

A partir de lo indicado en la Resolución del Ministerio de Educación Superior, de las precisiones que ha elaborado el MINED para el Trabajo de formación Vocacional y Orientación Profesional;

En la presente propuesta se ofrecen alternativas de trabajo para el colectivo pedagógico que atiende la asignatura de Educación Laboral, teniendo en cuenta los diferentes niveles de intervención, el desarrollo de orientación, formación y reafirmación profesional pedagógica y así fortalecer la motivación profesional pedagógica de los futuros profesores en formación.

De esta forma, se propone acciones para el trabajo de orientación Vocacional y profesional con los estudiantes de 9no grado de la escuela Secundaria Básica Pedro A Pérez El Salvador.

A continuación son enunciadas:

1. Crear círculos de interés pedagógico desde séptimo grado en las secundarias básicas con los estudiantes interesados por el estudio de especialidad; atendidas por los mejores profesores.

Fecha de cumplimiento: septiembre

Responsable: Director del centro

2- Desarrollar actividades sistemáticas con las familias de los estudiantes que se encuentran en los círculos de interés en función de la orientación profesional de sus hijos.

Fecha de cumplimiento: Bimensual

Responsable: Profesor seleccionado.

3-Coordinar con CINESOFT la elaboración de cápsulas y spots con mensajes significativos sobre las especialidades y carreras pedagógicas, para divulgar la formación vocacional y orientación profesional.

Fecha de cumplimiento: septiembre 2019

Responsable: Profesor seleccionado,

4-Realizar el otorgamiento directo a los estudiantes de noveno grado que además de cumplir los requisitos establecidos, hayan estado en el círculo de interés pedagógico.

Fecha de cumplimiento: junio
Responsable: Director del centro

5-Estimular a los estudiantes ganadores de concurso con el ingreso directo a la escuela pedagógica.

Fecha de cumplimiento: todos los cursos
Responsable: Director del centro.

5. Factibilidad de las propuestas de acciones para el trabajo de orientación Vocacional y profesional con los estudiantes de 9no grado de la escuela Secundaria Básica Pedro A Pérez El Salvador.

Según los resultados del diagnóstico inicial aplicado a los estudiantes de 9no grado de la secundaria básica “Pedro A Pérez” del municipio EL Salvador. Se pudo evidenciar que las insuficiencias que existían por parte de los estudiantes para la formación vocacional y orientación profesional en el proceso enseñanza aprendizaje de hay la necesidad de la elaboración de acciones que contribuyan a la formación Vocacional en marco de la Educación Laboral

Para comprobar el nivel de efectividad de las acciones propuesta se empleó (encuesta y entrevistas). Este método fue aplicado con el objetivo de explicar las ventajas y utilidad de las acciones para la preparación de los estudiantes de la secundaria básica “Pedro A .Pérez”. En la encuestas a profesores 1 (6.6%) consideran medianamente adecuado los objetivo de las acciones para contribuir a la formación vocacional en la asignatura de Educación Laboral mientras que 3 (20%) plantearon que son bien adecuado los objetivo de las acciones para contribuir a la formación vocacional y orientación profesional en la asignatura de Educación Laboral. El 11(73,3) de los profesores encuestados refieren que es muy adecuado los objetivo de las acciones diseñadas para los estudiantes en la

asignatura de Educación Laboral aunque creen que se debe de seguir realizando acciones, actividades, investigaciones como esta que favorezcan el trabajo con los estudiantes en cuanto a este tema. Hubo un 1 (6,6%) de los profesores que alegaron que era medianamente adecuada las acciones lógica , 4 (26,6%) respondieron que eran bien adecuado las acciones y enfoque sistémico de las mismas y 10(66,66)respondieron que era muy adecuado las acciones propuestas, otros 15 que representa (100%) respondieron que era muy adecuado la contribución a la profesionalización del profesor en el diseño de acciones demostrando la pertinencia y aceptación por parte de los profesores. El 2(13,2%)de los profesores consideran bien adecuado las posibilidades reales de la puesta en práctica de las acciones como forma de vocacion desde la asignatura de Educación Laboral,13(86,6%) abogan por que es muy adecuado las posibilidades reales de la puesta en práctica las acciones como forma de evaluación desde la asignatura de Educación Laboral y el 1(6,6%) dicen que es medianamente adecuado los Indicadores para la evaluación de la efectividad de la solución a las acciones propuestas, también 8(53,3%) de los profesores consideran bien adecuado los Indicadores para la evaluación de la efectividad de la solución a las acciones propuestas el 6(40%) de los encuestado plantean que son muy adecuados los Indicadores para la evaluación de la factibilidad de la propuesta .

CONCLUSIONES:

El desarrollo y culminación de la investigación ha permitido arribar a las conclusiones siguientes:

La necesidad del desarrollo de un pensamiento técnico, transfiriendo lo aprendido a diferentes situaciones técnicas de la asignatura, debe estar dirigido a demostrar por el estudiante la capacidad de sus procesos y desempeño, la independencia para asumir su vocación, la búsqueda de soluciones creativas; la fluidez en el aporte de ideas y de argumentos técnicos variados y originales, expresando la autonomía e iniciativas en la solución técnica, que necesariamente conlleve a una flexibilidad y motivación hacia la

El estado actual de la formación vocacional y orientación profesional en el proceso de enseñanza aprendizaje de la asignatura Educación Laboral, corrobora la necesidad de emplear tareas docentes con determinado grado de complejidad, como soporte de la propuesta, que permita la estimulación al desarrollo de la formación vocacional de los estudiantes.

Las dimensiones e indicadores propuestos durante la evaluación de la factibilidad, demostraron su efectividad en la valoración de las posibilidades para estimular las acciones, es factible aplicar en la asignatura Educación Laboral acciones de formación vocacional y profesional que permitan exigencias cognoscitivas, afectivo – motivacionales, que contribuya al desarrollo intelectual de los estudiantes.

ANEXO # 1

GUÍA DE OBSERVACIÓN A LAS CLASES DE EDUCACIÓN LABORAL DE 9no GRADO DEL CENTRO MIXTO CIRO FRIAS CABRERA.

Objetivo: Obtener información sobre el estilo de dirección del docente en la actividad vocacional del alumno.

Aspectos e indicadores.

I. Introducción.

- a)- Si propicia que el estudiante establezca nexos entre lo conocido y lo nuevo, mediante preguntas, reflexiones u otra vía.
- b)-Si utiliza trabajo vocacional que orienten y motiven el contenido a impartir.
- c)-Si implica al alumno en el análisis de las condiciones de la motivación pedagógica y las vías de solución.
- d)-Si controla como parte de la orientación.
- e)- Si aprovecha la orientación vocacional oportunas para vincular los nuevos contenidos a la experiencia precedente del estudiante.

II. Ejecución o desarrollo.

- a)- Si introduce la formación vocacional y profesional teniendo en cuenta el contenido de manera lógica, con suficiente claridad de lo que se espera del estudiante.
- b)- Si propicia la realización de tareas con diferentes órdenes.
- c)-Si dedica tiempo a escuchar a los alumnos.
- .d)- Si tiene en cuenta las opiniones de los estudiantes.
- e)- Si organiza las creatividad técnicas atendiendo a la zona de desarrollo próximo.

- h)- Si propicia el intercambio entre los alumnos, con actividades variadas y preguntas.
- j)- Si utiliza analogías, ejemplos y otros recursos para la reflexión y la comprensión.
- k)- Si crea un clima psicológico adecuado y despierta emociones y sentimientos positivos en los estudiantes.

III. Control.

- a)- Si propicia la realización por el estudiante de actividades de control y valoración por parejas, colectivas.
- b)- Si propicia el autocontrol, autovaloración de la actividad cognoscitiva.

ANEXO 2

ENCUESTA A PROFESORES (DIAGNÓSTICO INICIAL)

Compañero, con motivo de la elaboración de nuestro trabajo de diploma usted ha sido seleccionado para definir algunas cuestiones básicas acerca de las características que debe reunir el profesor de Educación Laboral para asumir la tarea de dirigir el proceso de enseñanza aprendizaje con el uso de la formación vocacional y profesional, por lo cual, queremos aprovechar el conocimiento y las experiencias acumuladas por usted.

1.- Considera necesario que se use la formación vocacional en el proceso de enseñanza- aprendizaje en la asignatura de Educación Laboral en el 9no grado del centro Pedro A Pérez..

Si..... No..... ¿Por qué ?.....

2.- Indique cuáles aspectos son necesarios para lograr un mejor uso de la formación vocacional en el proceso de enseñanza- aprendizaje en la asignatura Educación Laboral en correspondencia con las actuales transformaciones educacionales.

..... Mayor nivel de actualización en los avances científicos técnicos.

..... Mejor preparación en los contenidos de las áreas del conocimiento.

..... Mayor protagonismo en el uso y aplicación de las dinámicas utilizadas en el proceso de enseñanza- aprendizaje.

..... Contar con las indicaciones técnicas básicas para el desarrollo de las técnicas en las clases.

3.- Marque con una (X) cuáles son a su juicio los tres principales indicadores que deberá acometer el profesor para lograr un buen uso de la creatividad técnico.

a)..... Dar el tiempo necesario y suficiente, para la realización de cada ejercicio.

b)..... Eliminar al estudiante del juego si se equivoca.

- c)..... Preparar al joven para que sea capaz de enseñar la técnica a otros jóvenes.
- d)..... No evaluar la experiencia con el grupo sobre la técnica empleada.
- e)..... Determinar el objetivo concreto de cada técnica a emplear.

ANEXO 3

ENCUESTA A ESTUDIANTES (DIAGNÓSTICO INICIAL)

Compañero estudiante, con motivo de la elaboración de nuestro trabajo de diploma usted ha sido seleccionado para responder algunas cuestiones básicas referidas al uso de la creatividad técnicas en el proceso de enseñanza aprendizaje de la asignatura Educación Laboral, queremos aprovechar el conocimiento y las experiencias acumuladas por usted sobre el tema.

Le damos las gracias por anticipado.

1.- En cual o cuáles asignaturas se usa con mayor frecuencia la creatividad técnicas.

2.- ¿Cómo consideras la cantidad de técnicas empleadas en las asignaturas recibidas en el curso?

.....muchas,..... insuficientes,.....pocas,.....aceptable.

3.- ¿En que medida te sirven los contenidos de las técnicas trabajadas por las diferentes asignaturas recibidas para enfrentar el desempeño de la Profesión futura?

..... grande,..... pequeña, ni grande ni pequeña.

4.- ¿Cómo considera su forma de actuación con el dominio de la creatividad técnicas cuando se inserta en otra esfera de la sociedad?

..... Aceptable, limitado, suficiente, pobre, insuficiente.

a) ¿Qué siente faltarle?.....

ANEXO 4

RESULTADOS DE LA ENCUESTA A PROFESORES (DIAGNÓSTICO INICIAL)

Compañero, con motivo de la elaboración de nuestro trabajo de diploma usted ha sido seleccionado para definir algunas cuestiones básicas acerca de las características que debe reunir el profesor de Educación Laboral para asumir la tarea de dirigir el proceso de enseñanza aprendizaje con el uso de la creatividad técnicas, por lo cual, queremos aprovechar el conocimiento y las experiencias acumuladas por usted.

1.- Considera necesario que se use la creatividad técnicas en el proceso de enseñanza- aprendizaje en la asignatura de Educación Laboral en el 9no grado del centro mixto Ciro Frías Cabrera.

Si..... No..... ¿Por qué ?.....

2.- Indique cuáles aspectos son necesarios para lograr un mejor uso de la creatividad técnicas en el proceso de enseñanza- aprendizaje en la asignatura Educación Laboral en correspondencia con las actuales transformaciones educacionales.

..... Mayor nivel de actualización en los avances científicos técnicos.

..... Mejor preparación en los contenidos de las áreas del conocimiento.

..... Mayor protagonismo en el uso y aplicación de las dinámicas utilizadas en el proceso de enseñanza- aprendizaje.

..... Contar con las indicaciones técnicas básicas para el desarrollo de las técnicas en las clases.

- 3.- Marque con una (X) cuáles son a su juicio los tres principales indicadores que deberá acometer el profesor para lograr un buen uso de la creatividad técnicas.
- a)..... Dar el tiempo necesario y suficiente, para la realización de cada ejercicio.
 - b)..... Eliminar al estudiante del juego si se equivoca.
 - c)..... Preparar al joven para que sea capaz de enseñar la técnica a otros jóvenes.
 - d)..... No evaluar la experiencia con el grupo sobre la técnica empleada.
 - e)..... Determinar el objetivo concreto de cada técnica a emplear.

ANEXO 5

RESULTADOS DE LA ENCUESTA A ESTUDIANTES (DIAGNÓSTICO INICIAL)

Compañero estudiante, con motivo de la elaboración de nuestro trabajo de diploma usted ha sido seleccionado para responder algunas cuestiones básicas referidas al uso de la creatividad técnicas en el proceso de enseñanza aprendizaje de la asignatura Educación Laboral, queremos aprovechar el conocimiento y las experiencias acumuladas por usted sobre el tema.

Le damos las gracias por anticipado.

1.- En cual o cuáles asignaturas se usa con mayor frecuencia la creatividad técnicas.

2.- ¿Cómo consideras la cantidad de técnicas empleadas en las asignaturas recibidas en el curso?

.....muchas,insuficientes,pocas,aceptable.

3.- ¿En que medida te sirven los contenidos de las técnicas trabajadas por las diferentes asignaturas recibidas para enfrentar el desempeño de la Profesión futura?

..... grande, pequeña, ni grande ni pequeña.

4.- ¿Cómo considera su forma de actuación con el dominio de la creatividad técnicas cuando se inserta en otra esfera de la sociedad?

..... Aceptable, limitado,suficiente, pobre, insuficiente.

a-) ¿Qué siente faltarle? : 0

ANEXO 6

.Resultados según indicadores para evaluar la propuesta

Compañero (a):

Usted ha sido seleccionado, por los resultados alcanzados y su nivel de calificación científica y los años de experiencias como especialista para evaluar los resultados teóricos y prácticos de esta investigación, por lo que el autor le solicita que le ofrezca sus ideas y criterios sobre las bondades, deficiencias e insuficiencias que presenta la propuesta de actividades para contribuir a la creatividad técnica en el proceso de enseñanza aprendizaje de la Educación Laboral en el 9no grado de la Secundaria Básica Ciro Frías Cabreras del Municipio Manuel Tames

Nombre del Centro: -----

Nombre del Director del centro: -----

Otras dependencias de Educación: -----

Título y/o especialidad: -----

Emita la valoración del centro de acuerdo a cada uno de los aspectos que se le proponen, teniendo en cuenta que hacia el valor 5 va aumentando el grado de aceptación.

La valoración debe acompañarse siempre que sea necesario de argumentos, principalmente en el caso de insuficiencias o sugerencias sobre diseño de las tareas integradoras como forma de evaluación en la asignatura de Educación Laboral.

Resultados de Frecuencias absolutas y relativas.

Aspectos a evaluar	I		PA		Me.A		BA		MA	
	C	%	C	%	C	%	C	%	C	%
Objetivo de las actividades para contribuir a la creatividad técnica diseñadas en los estudiantes en la asignatura de Educación Laboral					1	6.6	3	20	11	73,3
Estructura lógica y enfoque sistémico de las actividades					1	6.6	4	26.6	10	66,6
Contribución a la profesionalización del profesor en el diseño de las actividades									15	100
Posibilidades reales de la puesta en práctica de las actividades por los estudiantes de la asignatura de Educación Laboral.							2	13.2	13	86.6
Indicadores para la evaluación de la efectividad de la solución a las actividades propuestas					1	6.6	8	53.3	6	40

I=Inadecuado, PA=Poco adecuado, MeA.=Medianamente Adecuado, BA= Bien adecuado y MA= Muy adecuado.

BIBLIOGRAFÍA

1. Abascal Iglesias, Angel y otros. Metodología de la enseñanza de la Educación Laboral. La habana: Ed. Pueblo y Educación, 1997.
2. Addine Fernández, Fátima. Alternativa para la organización de la práctica laboral. Tesis (Doctor en Ciencias Pedagógicas). Instituto Superior Pedagógico “Enrique José Varona”. La habana, 1996.
3. Addine Fernández, Fátima /y/ otros (1999): Didáctica y optimización del proceso de enseñanza-aprendizaje, La Habana, Instituto Pedagógico Latinoamericano y Caribeño (IPLAC). (Material en soporte electrónico).
4. Alvarez de Zayas, R. M. El desarrollo de habilidades en la enseñanza de la Historia de Cuba. La Habana: Ed. Pueblo y Educación, 1990.
5. Bailey Agramonte, Alexis. El macro-curriculum del constructor civil, una vía hacia la competitividad del técnico medio. Tesis (opción de Master). Instituto Central de Ciencias Pedagógicas. Guantánamo, 2002.
6. Ballester Gouraige, Andrés. El Entrenamiento Metodológico Conjunto como método y estilo de trabajo de dirección en la Enseñanza Técnica Profesional en el territorio. Tesis (opción de master). Instituto Central de Ciencias Pedagógicas. Guantánamo, 2002.
7. Bareló Alvarez, Pedro. La Educación Laboral y su incidencia social. Pedagogía 95. Ponencia. Palacio de las Convenciones. La Habana. Cuba, 1995.
8. Baró Baró, Wildo A. Y coautores. La Educación Laboral en Cuba. Fundamentos y alternativas metodológicas. Ed. Pueblo y Educación, 2002.
9. Barraque Nicolau, Graciela. Metodología de la enseñanza de la Geografía. Ciudad de la Habana: Ed. Pueblo y Educación, 1978.
10. Báxter Pérez Esther. ¿Promuebes o facilitas la comunicación entre tus alumnos. Ed. Pueblo y Educación 2001.
11. Bello Lorenzo, Joaquín Elías. Un programa para curso de superación profesional de docentes de las ciencias exactas que ejercen en las Secundarias básicas de provincia de Guantánamo. Tesis (opción de Master) Instituto Central de Ciencias Pedagógicas. Guantánamo, 2002.

12. Bermudes Morris Raquel y coautores .Dinámica de grupo : Su facilitación, Ed. Pueblo y Educación 2002
13. Bermúdez Sanguera, Rogelio y Rodríguez Robustillo, Maricela. Teoría y metodología del aprendizaje. Ciudad de la Habana: Ed. Pueblo y Educación, 1996.
14. Brito Fernández, H y otros. Psicología general para los ISP, tomo 1 y 2. La Habana: Ed. Pueblo y Educación, 1996.
15. Burón, J. (1994). Aprender a aprender: Introducción a la metacognición. Bilbao: Editora Mensajero.
16. Casas Gozalvo, Pedro Manuel. La orientación vocacional pedagógica en las Secundarias Básicas Urbanas del municipio Guantánamo. Tesis (opción de Master). Instituto Central de Ciencias Pedagógicas. Guantánamo, 2002.
17. Castro Ruz, Fidel. A pasos acelerados la enseñanza secundaria cambiará radicalmente. La Habana, 9 de septiembre, 2002. (Discurso pronunciado en el acto de inauguración de la escuela experimental José Martí en la Habana Vieja, el 16 de septiembre de 2002).
18. Ceballo, Elvira. Diagnóstico y Diversidad. Selección de Lecturas. La Habana. Ed. Pueblo y Educación, 2002.
19. Chacón Arteaga, Nancy. Dimensión ética de la educación cubana. La Habana: Ed. Pueblo y Educación, 2002.
20. Chávez Rodríguez, Justo A. Bosquejo histórico de las ideas educativas en Cuba. Ciudad de la Habana: Ed. Pueblo y Educación, 1996.
21. Chirino Ramos, M. Como formar maestros investigadores. Encuentro de Educadores latinoamericanos. Pedagogía 97. Curso 59. Palacio de las Convenciones. La Habana. Cuba, 1997.
22. Chivas Ortiz, Felipe .Creatividad + Dinámica de grupos EURECA, Ed. Pueblo y Educación. La Habana, 1992.
23. Clairat Wilson, Rubén. Vía para el perfeccionamiento de las habilidades intelectuales de los escolares de 5to. y 6to. grados mediante la solución

de tareas en el área de madera y metal de la asignatura Educación Laboral. Tesis

24. (Doctor en Ciencias Pedagógicas). Santiago de Cuba, 1999.
25. Compendio de pedagogía. La Habana. Editorial Pueblo y Educación, 2002.
26. Conferencias sobre diseño curricular. La Habana. Editora. Universidad de la Habana, 1991.
27. Cordoví Lovell, Lourde Maritza. Programa de Educación Cívica para la superación de los docentes de S/B del municipio Gtmo. Tesis (opción de Master) ICCP, Cuba, Gtmo 2004.
28. Cruz Baranda, Silvia. Modelo de actuación profesional, una propuesta viable para el diseño curricular en la Educación Superior. Material mimeografiado.
29. Cuba Ministerio de Educación. Circular 01/ 2000. La Habana: Ed. Ministerio de Educación, 2000.
30. Danilov, M. A. Didáctica de la escuela media. / Danilov, M. A. y Skatkin, M. N. Ed. Libros para la Educación. La Habana, 1980.
31. Danilov, M. A. El proceso de enseñanza en la escuela. Ed. Libros para la Educación. La Habana, 1978.
32. Fernández Peró, L. Manual de norma cubana para la confección de asientos bibliográficos en los trabajos científicos / Leticia Fernández Peró, María C. Hernández Roger. Guantánamo. 2000.
33. Frend, J.E. Estadística elemental moderna. La Habana. Ed. Revolucionaria, 1988.
34. Fuentes González, Homero. Conferencias de diseño curricular. / Fuentes González Homero, Pérez Martínez Lizet y Mestre Gómez Ulises. Universidad de Oriente. Centro de estudios de educación superior “Manuel F. Grant”. Santiago de cuba, 1995.
35. Garcia Batista Gilberto y Gladis Rivera Acevedo. El trabajo Independiente. Formas de realización.,Ed. Pueblo y Educación. 2005.
36. Galperin, P. YA. Introducción a la psicología. Editorial Pueblo y Educación. La Habana, 1982.

37. González Hernández, Alicia M. /y/ otros (1998): Hacia una sexualidad responsable y feliz, La Habana, Editorial Pueblo y Educación.
38. González Rey, F. Comunicación, personalidad y desarrollo. La Habana. Ed. Pueblo y Educación, 1995.
39. González Serra, D.J. Teoría de la motivación y práctica profesional. La Habana. Ed. Pueblo y Educación, 1995.
40. González Soca, Ana María. Nociones de sociología, psicología y pedagogía./ Reinoso Cápiro Carmen. Editorial Pueblo y Educación. Cuba 2002.
41. Leontiev, N. Alexei. Actividad, conciencia, personalidad. Primera edición. La Habana. Editorial Pueblo y Educación. 1988.
42. Informe central al 5to congreso, Editora Política, La Habana, 1995.
43. Instituto Central de Ciencias Pedagógicas. Pedagogía. La Habana, 1984.
44. La educación en Cuba. Encuentro por la unidad de los educadores latinoamericanos Pedagogía 95. Palacio de las Convenciones. La Habana. Cuba, 1995.
45. Labarrere Reyes, G. Pedagogía. / Valdivia, Gladis. Editorial Pueblo y Educación. La Habana, 1982.
46. Laffita Frómeta, Roelbis. Diseño curricular de la disciplina Botánica para la formación del profesor de biología en el ISP Guantánamo. Tesis (Doctor en Ciencias Pedagógicas). Santiago de Cuba, 2000.
47. Majmutov, M:I. La enseñanza problemática. Editorial Pueblo y Educación. Ciudad de la Habana. 1983.
48. Malhora, Z.A. y otros. La escuela contemporánea y la pedagogía en los países capitalistas. Editorial Libros para la Educación. La Habana, 1981.
49. Márquez Rodríguez, Aleida (2000): Un modelo del proceso pedagógico y un sistema de estrategias metodológicas para el desarrollo de la excelencia y de la creatividad, Santiago de Cuba Instituto Superior Pedagógico “Frank País”.
50. Martí Pérez, José (1975): Obras Completas, Tomos I al XVIII, La Habana, Editorial de Ciencias Sociales.

51. Martí Pérez, José. Ideales pedagógico. Editorial Pueblo y Educación. La Habana 1990.
52. Matos Columbié, Zulema de la Caridad. Estrategia para la orientación profesional hacia la carrera licenciatura en Educación Primaria en los estudiantes de los IPUEC de Guantánamo. Tesis de maestría, ICCP. Holguín, 1998.
53. Merencio, Limais: Técnicas participativas para la enseñanza de la dinámica en 8vo grado. Gtmo. Ed. El mar y la montaña, 1995.
54. MINED, Seminario Nacional a dirigentes, metodólogos e inspectores de las direcciones provinciales y municipales de educación y de los ISP. Impresora Gráfica. La Habana, 1989.
55. MINISTERIO DE EDUCACIÓN. Proyección estratégica de la Ciencia y la Innovación Tecnológica del Ministerio de Educación de la República de Cuba.Trienio 2001-2003. ICCP, La Habana, Febrero MINISTERIO DE EDUCACIÓN. Seguimiento del Forum Mundial de Educación para Todos. Convocatoria Nacional. La Habana, Junio de 2001.
56. Monereo, Carlos (1995): Estrategias para aprender a pensar bien, En CD-Room 25 años contigo, 1975-2000, Revista Cuadernos de Pedagogía Nº 237, junio, Madrid, España, Editorial Praxis.
57. Panza, Margarita. Compendio de lectura sobre currículo. En su diseño, práctica y evaluación. Curso internacional. La Habana. Ed. CEPES, 1994.
58. Partido Comunista de Cuba. Informe central al tercer congreso. La habana: Ed. Política, 1986.
59. Partido Comunista de Cuba. Informe central al quinto congreso. La Habana: Ed. Política, 1995.
60. Pedagogía 97. La Habana. Formación pedagógica y profesional permanente en os docentes. Curso 3. Gilberto García Batista. La Habana. Ed. Ministerio de Educación, 1997.
61. Pérez Lemus, Leonardo. Educación Laboral y Creatividad Técnica. /Testa Frenes, Armando. Editorial Pueblo y Educación. Cuba 2003.

62. Petrovsky, A.V. Psicología pedagógica y de las edades. Editorial Pueblo y Educación, La Habana, 1978.
63. Ponce Vazquez, Daniel: Técnicas participativas de educadores cubanos. Guadalajara, México, 1996.
64. Programa para 7mº grado de S/B para la asignatura Historia. Editorial Pueblo y Educación, 2004, Ciudad Habana, Cuba.
65. Psicología general. Editorial Progreso. Moscú, 1980. Reglamento de Educación de postgrado. República de Cuba. Resolución #132/2004. MES.
66. Resolución Ministerial No. 226/03
67. Rico Montero, Pilar: Técnicas para un aprendizaje desarrollador en el escolar primario. La Habana. Ed. Pueblo y Educación, 2002.
68. Rodríguez del Castillo, María Antonia. La estrategia como resultado científico de la investigación educativa. ISP Félix Varela.
69. Rosental M. Diccionario filosófico. / P. Ludin. Editorial Pueblo y Educación. La Habana 1975.
70. Rusavin Georg., I. Métodos de la Investigación Científica. La Habana. Ed. De Ciencias Sociales, 1996.
71. Selección de temas psicopedagógicos. La Habana. Ed. Pueblo y Educación, 2001.
72. Seminario Nacional para educadores. Noviembre 2004.
73. Silvestre Orama, Margarita. Aprendizaje, Educación y Desarrollo. La Habana. Ed. Pueblo y Educación, 2001.
74. Simons Castellanos, Beatriz /y/ Llivina Lavigne, Miguel (s.f.): Acerca de los resultados científicos, La Habana, Centro de Estudios Educacionales.
75. Varona Enrique, José. Trabajos sobre educación y enseñanza. La Habana. Comisión Nacional de la UNESCO, 1961.
76. Vecino Alegret, F. Algunas Tendencias de la Educación Superior en Cuba. La Habana. Ed. Pueblo y Educación, 1986.
77. Vigostsky Lev, Semionovich. Historia del desarrollo de las funciones psíquicas superiores. La Habana, Científico Técnica, 1987.

78. Yakaliev, Nicolai. Metodología y técnica de la clase. Editorial Libros para la Educación. Ciudad de la Habana, 1981.
79. Iberstein Toronoha, José. ¿Necesita la escuela actual una nueva concepción de enseñanza?. Revista Iberoamericana Desafío escolar. Vol. 0. Febrero-Abril. México, 1997.