

FACULTAD DE CULTURA FÍSICA
“NANCY URANGA ROMAGOZA”
PINAR DEL RIO
SUM DE SANDINO

TITULO: Plan de capacitación de educación medio ambiental que contribuya a elevar el conocimiento de los trabajadores de las bases de pesca del municipio Sandino en la protección y conservación del entorno.

AUTORES: Lic. Liuba Berra Hernández
Lic. Esperanza Cala Hernández
Lic. María C. Valdés chirino

SINTESIS CURRICULAR:

Lic. Liuba Berra Hernández.

LUGAR DE NACIMIENTO: Sandino 1973.

CATEGORÍA: Instructor

Profesora de FCF. SUM Sandino.

TELÉFONO: 3342 (SUM)

Zona A-3 # 6 Sandino.

RESUMEN

El presente trabajo aborda un problema de gran interés para nuestra sociedad y para el mundo en general, como es la Educación Ambiental, una vía para ponerle fin a los problemas globales del medio ambiente. El siglo en que nos encontramos impone nuevos retos, por lo que se hace necesario el desarrollo de una conciencia ambiental, siendo este el tema principal del trabajo en el cual proponemos un plan de capacitación medio ambiental que contribuya al cuidado y protección del entorno natural de las bases de pesca del municipio Sandino. Una vez identificado el problema, se hace el análisis de la literatura y documentos existente sobre el tema, el cual incluyo también entrevista a expertos, visitas a

las zonas priorizadas para la investigación etc. Se aplicó el diagnóstico mediante encuestas a trabajadores y pobladores de la zona, determinándose que existen dificultades en cuanto al cuidado y protección del entorno natural de las bases de pesca del municipio. Para dar solución al problema proponemos un plan de capacitación que además de contribuir al cuidado y protección de su entorno, permita a los trabajadores elevar su nivel de conciencia en cuanto a este importante tema y también permita la búsqueda de alternativas para cuidar y proteger el medio ambiente. La investigación se realizó con la colaboración de el organismo al cual se le beneficiará con la misma, en ella se aplicaron entrevistas a expertos, encuestas a trabajadores y directivos de estas bases de pesca que brindaron toda la información necesaria para que este importante tema pueda ser resuelto y lograr nuestro objetivo que es capacitar estas personas para que se logre la sostenibilidad y el equilibrio ecológico en estas zonas.

Para la realización del estudio, nos motivaron varias razones. Al visitar la dirección municipal de deportes y revisar el banco de problemas que pudieran motivarnos a desarrollar una investigación, nos llamó seriamente la atención que todos en gran medida tenían una propuesta de solución pues la razón de ser del INDER, es la práctica cotidiana del deporte, la cultura física y la recreación. Pero existe actualmente un serio problema que son Las bases de pescas, pues estas son como una muñeca negra dentro del quehacer deportivo., A todos nos gusta la pesca, pero no tenemos la conciencia de que el mar y el entorno que rodea estas bases son lugares que guardan y atesoran grandes riquezas naturales que se destruyen diariamente por la acción de factores que concientes o inconcientemente maltratan los ecosistemas. De ahí que se demande con urgencia la conservación de estos recursos naturales lo que implica un uso sostenible de los mismos, el cual debe corresponderse con las verdaderas necesidades humanas de las generaciones actuales, como condición para salvaguardar las futuras. Este tema fue seleccionado por la importancia que ha tomado a nivel mundial la problemática ambiental y por la necesidad de educar a los trabajadores, directivos y pobladores cercanos a estas bases en este sentido. Esta concepción se puede llevar a cabo sensibilizando y desarrollando valores y actitudes positivas hacia el entorno mediante técnicas y métodos de educación ambiental. Por lo que el aporte de nuestra investigación es la propuesta de un plan de capacitación de educación ambiental que incluya la participación de trabajadores, directivos y pobladores cercanos a estas bases que contribuya a la sensibilización ambiental de los mismos y sobre todo al cuidado, protección y conservación del entorno de dichas bases.

Diseño de la propuesta.

El plan de capacitación se desarrollará en 4 temas fundamentales.

Tema 1: El patrimonio y su importancia para el medio ambiente global.

Tema 2: Evolución, situación actual e importancia del patrimonio natural en Cuba.

Tema 3: Situación actual del entorno que rodea la base de pesca de La Fe del municipio Sandino. Valores naturales que posee.

Tema 4: Evaluación general del entorno que rodea la base de pesca de La Fe del municipio Sandino.

Organización del contenido por temas.

Tema I:

- Conceptualización sobre patrimonio y medio ambiente.
- La crisis ambiental y su repercusión en la supervivencia de la especie humana.
- Relevancia de la salvación del entorno y del medio ambiente.

Acción: Distribuir materiales impresos referidos al tema para su análisis y discusión.

Objetivo: Contribuir a incrementar el conocimiento de los trabajadores de la base de pesca de La Fe de Sandino acerca del patrimonio y su importancia para la preservación del medio ambiente global.

Tema II:

- Evolución dinámica del patrimonio en Cuba.
- Situación actual del patrimonio natural nacional.
- Importancia de la preservación del patrimonio natural nacional.

Acción: Presentación y debate de documentales y documentos sobre el patrimonio natural cubano.

Objetivo: Proporcionar el nivel de información necesario sobre el patrimonio natural y su preservación en Cuba.

Tema III:

- Situación actual de la base de pesca de La Fe del municipio Sandino.
- Valores naturales que posee esta base.

Acción: Desarrollar actividades en las zonas que rodean la base, que se encuentren en un estado favorable y en otras zonas que se encuentren impactadas por la actividad del hombre.

Objetivos:

- Hacer una comparación del estado actual de conservación de los recursos naturales que rodean la base de pesca de La Fe.
- Profundizar los conocimientos acerca de los componentes que integran los recursos naturales de los ecosistemas de estas zonas.
- Tomar conciencia sobre el daño que sufre el mismo producto de la actividad destructiva del hombre.

Tema IV: Evaluación general del entorno natural que rodea la base de pesca de La Fe del municipio Sandino.

Acción: Identificar los principales problemas derivados del inadecuado manejo de los recursos de estas zonas ya sean marítimos o terrestres.

Objetivo: Reconocer los problemas asociados al manejo inadecuado de los recursos en esta zona para lograr encontrar solución a los mismos.

Resultados cualitativos

Las técnicas empleadas fueron aplicadas a un total de 25 trabajadores y pobladores lo que representa el 50% de la población total.

Desde el punto de vista cualitativo el diagnóstico aplicado nos ofreció resultados como:

- Visión reduccionista de los componentes que integran a los recursos naturales que rodean las bases de pesca.
- Señalamiento crítico a la explotación de que ha sido víctima la vegetación.
- Ven al hombre como el principal causante del deterioro ambiental de la vegetación.
- Desconocimiento en materia de educación ambiental.
- Necesidad de capacitación en materia de educación ambiental.

Resultados cuantitativos.

Primeramente se aplicó una encuesta a los trabajadores y pobladores de la base de pesca de La Fe con el propósito de determinar el conocimiento que los mismos tienen sobre la protección y conservación del entorno natural que rodea la entidad como tal.

Mediante ello se pudo constatar que el 67.5% de este personal, reduce el entorno a lo que lo rodea y existe en sus bases, constituida por las especies de interés comercial que abundan en la zona, es decir, lo atribuyen exclusivamente al componente laboral que constituye el objeto de trabajo de la entidad.

El restante 32.5% no tiene un concepto acabado del término, esto demuestra que no tienen un conocimiento claro y preciso de los componentes que en realidad integran su entorno natural.

El 50% de los encuestados consideran que el estado actual de su entorno en la actualidad es regular, según su opinión por la explotación y poca conservación en que se encuentran sus múltiples componentes en tan diverso, frágil y complejo sistema ambiental.

El otro 50% afirma que el estado del entorno es regular ya que aún está muy deteriorado por los daños que ocasionaron los fenómenos atmosféricos que han azotado a la parte más occidental de la provincia.

Lo expuesto anteriormente demuestra el desconocimiento que existe respecto al tema.

En cuanto a técnicas o acciones para conservar el entorno de las bases de pesca el 75% de los encuestados, plantea que la administración del INDER debe preocuparse por estas entidades, facilitarles medios como: pintura, instrumentos de trabajo, etc. Lo que demuestra que existe desconocimiento de las técnicas adecuadas para lograr un manejo sostenible de los recursos naturales.

Los encuestados coinciden en que todos los trabajadores y pobladores necesitan capacitación en materia de Educación Ambiental por ser los que se enfrentan diariamente a los recursos y no están preparados en cuanto a estos temas de cuidado y conservación del medio ambiente. De ellos el 54% afirma no haber recibido instrucciones sobre el cuidado y conservación de la naturaleza, el 33% plantea que se han realizado conversatorios sobre el medio ambiente y el 6% restante a conocido el tema solo por televisión y periódico.

Resultados de la observación.

Resumiendo los aspectos planificados en la guía de observación podemos señalar que:

- El entorno que rodea esta base se encuentra en un estado de deterioro avanzado, árboles caídos, restos de especies de animales en los caminos, un sin número de árboles talados por el hombre. Etc.
- Las principales especies que rodean las mismas son el hicaco, el guano, el mangle, todo esto en mal estado y mal conservado.
- Se observó que el hombre ha influido grandemente en estos lugares pues se ve como los árboles tienen daños mecánicos producidos por motosierras u otros objetos cortantes.
- Todo esto corrobora lo planteado anteriormente de que estos lugares no tiene la influencia directa de quienes cuidan y conocen como proteger el medioambiente.

BIBLIOGRAFIA

1. Asamblea Nacional del Poder Popular (1997): Ley No. 81 del Medio Ambiente. Gaceta Oficial de la República de Cuba, La Habana.
2. CIDEA-UNESCO (1997): Estrategia Nacional de Educación Ambiental. La Habana.
3. CITMA (2004): Situación Ambiental. Pinar del Río 2003. Editorial. Empresa Gráfica Integral. Pinar del Río, Cuba. Pp. 38-44.
4. Cuevas, Jorge R.; García Gutiérrez, Fernando: (1982). Los recursos naturales y su conservación. Editorial: Pueblo y Educación. Ciudad de la Habana. pp. 2- 3.
5. Muñoz, Marta Rosa (1996): Educación Popular Ambiental.
6. UNESCO (1987) b: Informe final. Congreso Internacional de Educación Ambiental, Moscú. Pp.10.