



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Cátedra UNESCO
Tecnologías de apoyo para
la Inclusión Educativa



REVISTA

JUVENTUD Y CIENCIA SOLIDARIA:

En el camino de la investigación

LA RESERVA MACHALILLA

Luis Carlos Rocha Sotillet, Mateo Sebastián Carabajo Cumbe,
Sebastián Alexander Chiluiza Urgilez



Luis Carlos Rocha Sotillet, nació el 14 de octubre del 2003 en la ciudad de Cuenca, tengo 18 años. Estudio en el 3.er año BGU de la Unidad Educativa Misioneros Oblatos. Me gusta jugar videojuegos y enduro. Quiero estudiar Medicina en la universidad.



Mateo Sebastián Carabajo Cumbe, nació el 20 de febrero de 2005, tengo 16. Estudio en el 3.er año BGU de la Unidad Educativa Misioneros Oblatos. Me gusta jugar videojuegos. Quiero estudiar Ingeniería en Sistemas en la universidad.



Sebastián Alexander Chiluiza Urgilez, nació el 14 de octubre del 2004 en la ciudad de Cuenca, tengo 17 años. Estudio en el 3.er año BGU de la Unidad Educativa Misioneros Oblatos. Me gusta jugar videojuegos. Quiero estudiar Odontología en la universidad.

Resumen

Escribimos sobre el Parque Nacional Machilla ubicado en Manabí, con el objetivo de mostrar la belleza que existe en este hermoso país, además de concientizar sobre por qué debemos apreciar, cuidar, amar y respetar estas zonas, indicando a los jóvenes aventureros lugares a los cuales pueden viajar.

Para realizar nuestra investigación, utilizamos las TIC, navegando por internet y recolectando toda aquella información de utilidad, establecimos los temas a tratar y procedimos a hacer las respectivas búsquedas necesarias al finalizar con la recolección de todos los datos y todos los enlaces, armamos el documento

siguiendo todas las recomendaciones del caso. Como resultado obtuvimos que un rincón tan pequeño de la Tierra contiene una flora, fauna y una serie de paisajes espectaculares; además, encontramos que para un lugar tan turístico y familiar tiene muy poca entrada de personas que vienen a conocer el Parque Nacional Machalilla, un lugar sin duda alguna único. Esperamos que nuestro artículo incentive a los estudiantes y a todas las personas ir a visitar tan hermoso lugar y apreciarlo en todo su esplendor desde sus playas y mares pasando por sus bosques y subiendo a la montaña más alta para observar tan precioso lugar.

Palabras clave: turismo, naturaleza, viajes, fauna, paisajes

Explicación del tema

En este documento queremos mostrar las maravillas que guarda el Parque Nacional Machalilla. Es una de las áreas protegidas más extensas de la Costa ecuatoriana, comprende dos zonas, una terrestre (56 184 ha) y una marina (14 430 mn) [1]. Cuenta con cinco cuencas hidrográficas, las de los ríos Salaite, Cantagallo, Ayampe, Buena Vista y Jipijapa. Dentro de la zona terrestre se encuentran ubicados distintos centros poblados como Puerto López, Puerto Cayo, Machalilla y Salango.



Figura 1. Parque Nacional Machalilla
Fuente: shorturl.at/fkrxG

Mediante evidencias arqueológicas se han encontrado zonas que indican el asentamiento de culturas prehispánicas las cuales han ocupado estos territorios hace más de 7000 u 8000 años. La cultura Manteño-Huancavilca (1500 a. C. – 500 d. C.) fue una de las más importantes [2]. Se encontraron troncos de piedra demostrando su poderío e importancia, desarrollaron el arte de navegación de vela, emplearon balsas, convirtiéndose así en grandes mercaderes de su época.



Figura 2. Inhumación de restos
Fuente: shorturl.at/gkrRS.

¿Qué son las especies endémicas?

Son aquellas especies que solo se pueden hallar en un lugar determinado, cabe mencionar dicho término es relativo ya que puede ser endémico de un continente, país, región o de un bioma [3].

Dentro del parque nacional podemos encontrar una gran diversidad de fauna incluyendo especies poco comunes como el jaguar, mono aullador, ocelote, tigrillo, ciervo, venado de cola blanca, murciélagos, variedad de anfibios, etc. Las tortugas marinas que anidan en las playas del parque. Por otro lado, la flora está compuesta por bosques húmedos de garúa, parecidos a los de los bosques nublados andinos, mientras que a la costa se convierte en matorrales secos donde la vegetación se vuelve robusta con cactus candelabro [4].



Figura 3. Diversidad de fauna en la Reserva Machalilla
Fuente: shorturl.at/fkrxG



Figura 4. Diversidad de flora en la Reserva Machalilla
Fuente: shorturl.at/fkrxG

Entre las actividades permitidas en el Parque Nacional Machalilla podemos encontrar:

1. Fotografía.
2. Caminatas.
3. Paseo en bicicleta.
4. Campamento.
5. Natación.
6. Paseo en canoa.
7. Buceo de superficie.
8. Buceo de profundidad. [5].

Como sabemos es un área de preservación de la flora y la fauna, por ello el contacto con nuestra basura o con nosotros puede generar una perturbación en el área, así que presentamos las siguientes recomendaciones para visitarlo y pasar de la mejor manera la experiencia en el PNM.

- No tirar basura.
- No entrar en contacto con los animales silvestres al menos que sea una atracción.
- Evita dejar comida.
- Evita darle de su comida a los animales.
- No arrojes residuos al mar.
- No dejes plásticos y si llegas a encontrar plásticos, por favor, recógelos y entrégalos a algún guía de la zona [5].

Este parque está ubicado en la provincia de Manabí más específicamente en los cantones, Jipijapa, Puerto López y Montecristi. La ruta más corta que logramos encontrar desde Cuenca a PNM es de 383 km con una duración aproximada de 6 h 37 min; sin duda alguna un viaje corto para todas las aventuras y actividades que estarán esperándote en el PNM.

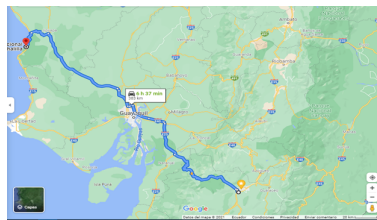


Figura 5. Ubicación del Parque Nacional Machalilla
Fuente: shorturl.at/bpxR2

El Parque Nacional Machalilla cuenta con su propio logo en que se muestra uno de sus animales más imponentes la ballena.



Figura 6. Logo Parque Nacional Machalilla
Fuente: shorturl.at/fkrxG

Conclusiones

Podemos concluir que en todo el mundo existen diferentes tipos de reservas hechas para proteger a la fauna y flora del ser humano, ya que gracias a la contaminación que generamos se está terminando y haciendo que muchas especies se extingan. Incentivar a las personas a cuidar nuestra casa común, ya que pueda que sea muy tarde hasta darnos cuenta que estamos explotando y malgastando los recursos que este nos da y tardará mucho en reponerse.

Agradecimientos

Agradecemos a nuestro profesor Isaac Ojeda por incentivarnos a crear y a trabajar en el artículo para la revista; además, agradecemos a la Universidad Politécnica Salesiana por permitirnos escribir para la revista Juventud y Ciencia Solidaria.

Referencias

- [1] Ambiente.gob.ec. n. d. «PARQUE NACIONAL MACHALILLA – Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica». [En línea]. Disponible en shorturl.at/gkBCF.

- [2] Areasprotegidas.ambiente.gob.ec. (2015). «Parque Nacional Machalilla | Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador». [En línea]. Disponible en shorturl.at/eouBH.
- [3] Gobierno de México. (s. f.). «Especies endémicas en México». [En línea]. Disponible en shorturl.at/cfzX2.
- [4] Delgado, A., n. d. Flora & Fauna. «Parque Nacional Machalilla». [En línea]. Disponible en shorturl.at/mqzMX.
- [5] Guaraca, N. (s. f.). «Peces del Parque Nacional Machalilla, Sangay y del Refugio de Vida Si... Share and Discover Knowledge on SlideShare». [En línea]. Disponible en shorturl.at/ikxF0