

COLEGIO DE BACHILLERES PLATEL BACALAR LABORATORIO DE USOS MULTIPLES

ECOTURISMO: UNA ALTERNATIVA DE CONSERVACIÓN DE LOS ESTROMATOLITOS EN LA LAGUNA DE BACALAR

Ecotourism: A CONSERVATION ALTERNATIVE stromatolites in
Laguna Bacalar

BIOL. MARTIN GUADALUPE MAAS VARGAS

BACALAR QUINTANA ROO, 14 DE ENERO DEL 2012

Definición de Ecoturismo

El Programa de Ecoturismo en Áreas Naturales Protegidas de México (SEMARNAT-SECTUR, 1997) define el ecoturismo como una modalidad de viaje ambientalmente responsable en ecosistemas relativamente no perturbados, que implica establecer compromisos para promover el cuidado del medio ambiente de manera rentable, donde la participación comunitaria, la responsabilidad y la ética comercial, busquen un beneficio común. Más rigurosamente, el ecoturismo. It is defined as responsible tourism that seeks to minimize environmental impacts, which values and actively contributes to the conservation of ecosystems and generating income for local people.

El ecoturismo puede hacer un uso consuntivo o no consuntivo de los ecosistemas. El uso consuntivo se refiere a cualquier actividad que implique la extracción o consumo de un recurso natural (por ejemplo, caza y pesca). El uso no consuntivo se relaciona con la observación de vida silvestre y la contemplación de paisajes, incluyendo actividades como el buceo, observación de aves, fotografía de fauna silvestre, alpinismo, descenso de ríos, ciclismo de montaña, navegación recreativa y espeleología.

Ecotourism can make a consumptive or non-consumptive use of ecosystems. Consumptive use refers to any activity involving the removal or consumption of a natural resource (eg, hunting and fishing). The consumptive use relates to wildlife observation and contemplation of scenery, including activities such as diving, bird watching, wildlife photography, hiking, rafting, mountain biking, boating and caving.





UBICACIÓN GEOGRAFICA



Laguna Bacalar is a 40 km long and 1 to 2 km wide, NNE-trending freshwater lagoon located in south-eastern Quintana Roo, Mexico Laguna Bacalar gets as deep as 15 m

El municipio de Bacalar se localizará cuenta con un litoral de 20.1 kilómetros de extensión en el mar Caribe; de acuerdo al decreto de su creación tiene una extensión territorial de 7 161.1 kilómetros cuadrados que incluyen un sector de territorio en conflicto con el estado de Campeche Limita al norte con el municipio de José María Morelos y con el municipio de Felipe Carrillo Puerto Felipe Carrillo Puerto, y al sur con el municipio de Othón P Blanco; al oeste sus límites corresponden al estado de Campeche.

The Town of Bacalar is one of the 10 municipalities that make up the Mexican state of Quintana Roo. It was created by act of Congress as Quintana Roo on 2 February 2011. (until 2011 a part of Othón P. Blanco Municipality)

Sitios arqueológicos

Just 45 minutes away from Bacalar, is the archaeological site of Chacchoben and IXCABAL. This site is just 35 minutes away from Bacalar.



¿Cuál es el aporte de la comunidad en el desarrollo de los lugares turísticos?

- ◉ Las personas, por lo general, no sabemos apreciar los espacios naturales que tenemos a nuestro alrededor, que constituyen, además lugares turísticos que nuestras propias familias visitan en determinadas ocasiones.
- ◉ En primer lugar, lo que podemos ver a simple vista y como ciudadanos comunes, es que los **Municipios** no están destinando los recursos necesarios para la completa mantención y protección del medio ambiente.

- ◉ **Nuestra Propia** falta de conciencia , ya que muchas veces visitamos estos lugares y terminamos dañándolos y contaminando su belleza.

Ejemplo 1

Ejemplo 2

It needs to regulate the use of boats and jet skis

Motonáutica 2011



¿Cómo contribuimos a cuidar estos espacios naturales?.

- Dentro de nuestra comuna hay muchos lugares turísticos que se están viendo afectados negativamente por la acción del hombre. Cabe mencionar aquí a las **Empresas Forestales**, que sin lugar a dudas, arrasan con todo lo que encuentran a su paso: explotan árboles nativos, plantando especies que les sirvan para su beneficio económico, se apoderan de lugares sagrados para las comunidades indígenas, todo lo que termina alterando completamente el ecosistema.
- Mangrove deforestation and forest

Ejemplo

CONTROL DEL TURISMO

" Los costos ecológicos, sociales y culturales se pagan a cambio de los beneficios económicos y cuando aquellos no son analizados, evaluados y también controlados, los costos pueden sobrepasar los beneficios con los resultados muchas veces lamentables que ya se han experimentado en diversas regiones." (Gurría, 1996) Esto lleva a una seria reflexión sobre el control que se debe ejercer en ciertas regiones o zonas sobre la capacidad que tiene el lugar sobre el número de turistas que se pueden aceptar o sea, los límites de tolerancia natural. La OMT (1992) lo define de la siguiente manera: The "carrying capacity" or "carrying capacity" is the level of tourist development that an area can support ensuring maximum satisfaction to visitors and a minimal impact on resources

TURISMO EN BACALAR



The tourist development of Quintana Roo shore began in the 1970 decade, has been framed by policies aimed at sustainable development.

Hoy día, **la mayor parte del turismo que se lleva a cabo en áreas naturales no constituye ecoturismo** y, por consiguiente, no es sostenible. El ecoturismo se distingue del simple turismo de naturaleza por su énfasis en la conservación, la educación, la responsabilidad del viajero y la participación activa de la comunidad. Se caracteriza por:

- un comportamiento del visitante **consciente y de bajo impacto**.
- por una sensibilidad y aprecio con respecto a las **culturas locales y a la diversidad biológica**.
- por el respaldo a los **esfuerzos locales de conservación**.
- por aportar **beneficios sostenibles** para las comunidades locales.
- por la **participación local** en la toma de decisiones.

Los estromatolitos en Bacalar



La gente local desconoce la existencia de los estromatolitos



[video](#)

QUE PASO CON BACALAR

Un intenso trabajo científico, técnico y político que unió al sector social, privado y público por varios años, tuvo un gran logro al final de la administración estatal pasada con el decreto de las tres nuevas Áreas Naturales Protegidas el 01 abril por Félix González Canto.

De acuerdo con el boletín Amigos de Sian ka'an, las nuevas Áreas Naturales Protegidas de Quintana Roo son la Reserva Estatal Humedales y Selvas de Cozumel con 19 mil 846.450 hectáreas, la Reserva Estatal Sistema Lagunar Chichankanab con 11 mil 609.732 hectáreas y el Parque Ecológico Estatal Laguna de Bacalar con aproximadamente cinco hectáreas. Ahora el estado cuenta con 25 áreas protegidas y Amigos de Sian Ka'an aumenta a 11 las reservas que ha logrado promover durante sus 25 años de historia.

PARQUE ECOLOGICO



GRACIAS

