**Introducción al Módulo III**

* En este módulo estudiaremos los posibles impactos negativos del turismo sobre el patrimonio natural y cómo minimizarlos, neutralizarlos o evitarlos,.
* Para ello vamos a tratar de investigar cómo diseñar estrategias y métodos para evitar el uso inadecuado del agua y ahorrar energía, además de gestionar para evitar la contaminación, manejando adecuadamente los desechos sólidos, líquidos, y gaseosos y ocuparnos de evitar la erosión y los movimientos de masas de tierra durante las construcciones y el uso del espacio. Todo lo anterior como componentes de la capacidad de carga física y biótica del medio.

**Objetivo general**

* Identificar, entender y gestionar los principales impactos negativos de la actividad turística sobre el ambiente natural y el ambiente antrópico, impuestos por la carga física del desarrollo y de la visita, para proponer, diseñar y aplicar los métodos de mitigación apropiados.

**Objetivos específicos**

* Identificar los principales impactos negativos del turismo sobre el patrimonio natural y el ambiente antrópico
* Diseñar y aplicar los métodos de evasión, mitigación y corrección necesarios.

En general los impactos ambientales son reconocidos como cambios de estado de ciertas variables componentes del sistema. La relativa pureza química y bacteriológica del agua, el acceso estacional al recurso, su existencia en cantidades adecuadas, su consumo, su disposición, son varias de las condiciones que pueden variar dependiendo del uso adecuado o no de ese recurso. Así mismo con otras variables como el aire, el ruido, la temperatura, los sólidos, etc.

Algunos de esos cambios son considerados como negativos y dañinos para el sistema turístico y deben identificarse, medirse, detectar e identificar sus causas y diseñar medidas para evitarlos, corregirlos o mitigarlos.

Mas importante aún, la presencia de personas ajenas a la zona como resultante de la actividad turística se desea desarrollar, demanda una cantidad y calidad de servicios que muchas veces no existen en la zona o, que si existen, es en forma precaria. Hay que apuntar hacia, y lograr que los servicios (agua, electricidad, alimentos, comunicaciones, aguas servidas, etc.) que el turismo demandará en una zona previamente poblada sumen y no resten. Lo primero es asegurar que exista una buena oferta de dichos recursos para que la actividad turística no prive a la población local de tales recursos y, al contrario, sea su desarrollo un factor de progreso que proyecte a la población local a mejorar y surgir.

**Temas y subtemas**

* Principales Impactos Negativos del Turismo sobre Patrimonio Natural y Métodos de Mitigación.
* Consumo de agua y energía.
* Contaminación de agua, aire y suelos.
* Manejo de desechos líquidos.
* Manejo de desechos sólidos.
* Erosión, movimientos de tierras y diseño de sitio.
* Capacidad de carga física.
* Capacidad de carga biótica.