



Seminario

Cambio Climático y Turismo.

Adaptación y medidas de mitigación en destinos turísticos

Seminario sobre el impacto del cambio climático en el turismo, las estrategias de adaptación y medidas de mitigación en destinos turísticos. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo. Año 2023.

Fundamentación

2

Este curso proporciona una visión general de cómo el cambio climático afecta al turismo, y presenta medidas prácticas para adaptarse y mitigar sus efectos. Los participantes aprenderán sobre los principales desafíos que enfrenta el turismo debido al cambio climático, como la elevación del nivel del mar, el aumento de las temperaturas y los eventos climáticos extremos. Además, se explorarán estrategias y buenas prácticas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en el sector turístico y promover la sostenibilidad ambiental.

El cambio climático se refiere a los cambios a largo plazo en los patrones climáticos de la Tierra debido a la acumulación de gases de efecto invernadero en la atmósfera, principalmente causados por actividades humanas como la quema de combustibles fósiles, la deforestación y la industrialización. Esta problemática tiene múltiples efectos negativos sobre los destinos turísticos en todo el mundo, tanto en el corto como en el largo plazo. El seminario contempla analizar e incorporar las siguientes premisas sobre la relación entre el Cambio Climático Global y los impactos actuales en Destinos Turísticos en diversas escalas, teniendo en cuenta:

1. Variaciones climáticas extremas: El aumento de la temperatura global conlleva eventos climáticos extremos, como tormentas más intensas, sequías prolongadas, inundaciones y olas de calor. Estos eventos pueden causar daños a la infraestructura turística, interrumpir las actividades de los turistas y afectar la seguridad de las personas que visitan esos lugares.

2. Pérdida de recursos naturales: Muchos destinos turísticos se basan en la belleza y la diversidad de sus recursos naturales, como playas, bosques, arrecifes de coral y vida silvestre. El cambio climático puede resultar en la pérdida de estos recursos debido al aumento del nivel del mar, la erosión costera, el blanqueamiento de corales y la percepción de ecosistemas. Esto disminuiría la atracción de esos lugares para los turistas.

3. Impacto en la biodiversidad: La pérdida de hábitats naturales y la alteración de los ecosistemas debido al cambio climático afectado directamente a la flora y fauna locales. Esto no solo disminuye la experiencia turística de los visitantes interesados en la naturaleza, sino que también puede causar la extinción de especies únicas y la interrupción de los equilibrios ecológicos.

4. Riesgo para la cultura y el patrimonio: Numerosos destinos turísticos tienen un valor

cultural y patrimonial importante. El aumento del nivel del mar y las condiciones climáticas extremas pueden dañar sitios históricos y culturales, lo que resulta en la pérdida de identidad y atractivo para los turistas interesados en la historia y la herencia cultural.

5. **Disrupciones en la actividad turística:** El cambio climático puede llevar a cabo interrupciones en la actividad turística debido a eventos climáticos extremos, cancelaciones de vuelos, cierres de aeropuertos y la necesidad de implementar medidas de adaptación y resiliencia. Esto podría afectar los flujos de ingresos y empleo en las comunidades dependientes del turismo.

6. **Inseguridad alimentaria y sanitaria:** El cambio climático también puede influir en la disponibilidad de alimentos y el acceso al agua potable en destinos turísticos. Aumenta el riesgo de enfermedades transmitidas por vectores, como el dengue y el zika, en zonas antes no afectadas, lo que podría disuadir a los turistas de visitar esas áreas.

7. **Respuestas insostenibles:** Algunos destinos turísticos pueden recurrir a respuestas insostenibles para contrarrestar los efectos del cambio climático, como la construcción de diques costeros o la sobreexplotación de recursos naturales. Estas soluciones a corto plazo pueden tener consecuencias negativas a largo plazo y empeorar la situación. En resumen, el cambio climático presenta una amenaza significativa para los destinos turísticos alrededor del mundo, tanto su atracción natural como su viabilidad económica y cultural. La mitigación y adaptación al cambio climático se han vuelto esenciales para preservar la actividad turística y los ecosistemas en los que se basa.

Objetivos

El estudio del cambio climático y su impacto en el turismo es esencial por diversas razones, y establecer objetivos claros para esta área de investigación puede ayudar a comprender mejor los desafíos y desarrollar estrategias efectivas para abordarlos. Algunos de los objetivos clave de estudiar la relación entre el cambio climático y el turismo incluyen:

1. **Comprender el impacto actual y futuro:** Uno de los objetivos más importantes es analizar y predecir cómo el cambio climático está golpeando y afectará a los destinos turísticos en términos de variaciones climáticas extremas, pérdida de recursos naturales, impactos en los ecosistemas, entre otros. Esta comprensión es crucial para tomar decisiones informadas y

desarrollar estrategias de adaptación.

2. *Evaluar la vulnerabilidad:* Investigar qué destinos turísticos son más vulnerables al cambio climático y por qué es fundamental para asignar recursos y esfuerzos en las áreas que enfrentan los mayores riesgos. Esto permite una planificación más efectiva y la implementación de medidas de resiliencia específicas.

3. *Desarrollar estrategias de mitigación y adaptación:* Los estudios sobre cambio climático y turismo pueden proporcionar información valiosa para desarrollar estrategias que reduzcan las emisiones de gases de efecto invernadero y minimicen los impactos negativos del cambio climático en la actividad turística. Esto puede incluir la promoción de prácticas turísticas sostenibles y la inversión en infraestructuras resilientes.

4. *Fomentar la conciencia y la acción:* Al investigar y divulgar información sobre cómo el cambio climático afecta al turismo, se puede aumentar la conciencia pública sobre esta problemática y motivar a individuos, empresas y gobiernos a tomar medidas para reducir su impacto y apoyar soluciones sostenibles.

5. *Impulsar la innovación:* El estudio del cambio climático en relación con el turismo puede inspirar la innovación en términos de desarrollo de tecnologías limpias, formas creativas de gestión de destinos turísticos y la creación de experiencias turísticas que sean menos perjudiciales para el medio ambiente.

6. *Facilitar la toma de decisiones políticas:* Los resultados de las investigaciones pueden proporcionar a los responsables políticos una base sólida para desarrollar políticas y aplicar que promuevan la sostenibilidad en el sector turístico y aborden los desafíos del cambio climático.

7. *Establecer mejores prácticas:* Al entender cómo los diferentes destinos turísticos están respondiendo al cambio climático, se pueden identificar y promover mejores prácticas en términos de gestión, adaptación y mitigación de impactos.

Programa

Contenidos Temáticos

5

Impacto del Cambio Climático en el turismo

Eje | 1. Impacto del Cambio Climático en el turismo

Introducción

El cambio climático es uno de los mayores desafíos a los que se enfrenta la humanidad en la actualidad. Sus efectos se están sintiendo en todo el mundo y tienen el potencial de afectar a diversos sectores de la sociedad, incluido el turismo. En este eje, exploraremos el impacto del cambio climático en la actividad turística, y cómo esto ha llevado a la necesidad de adaptación y medidas de mitigación.

- Cambio climático y turismo

El turismo es una de las principales fuentes de ingresos en muchas regiones del mundo, contribuyendo al crecimiento y desarrollo económico y social. Sin embargo, el cambio climático está alterando los patrones climáticos y los ecosistemas naturales, lo que a su vez afecta al turismo de diversas formas.

- Aumento de las temperaturas

Uno de los efectos más evidentes del cambio climático es el aumento de las temperaturas. Esto puede tener consecuencias negativas para el turismo, especialmente en destinos que dependen de climas frescos y agradables. Ejemplos de esto incluyen los destinos de montaña que se benefician del turismo invernal o los lugares costeros que atraen visitantes en busca de clima templado.

- Cambios en los patrones de precipitación

El cambio climático también está afectando los patrones de precipitación en todo el mundo. Esto puede resultar en sequías más prolongadas o en eventos de lluvias intensas y tormentas. En ambos casos, el turismo puede sufrir las consecuencias. Destinos que dependen de recursos hídricos, como playas, ríos o lagos, pueden ver disminuir su atractivo turístico debido a la escasez de agua. Por otro lado, las inundaciones repentinas y los desastres naturales asociados con las fuertes lluvias pueden dañar la infraestructura turística y disuadir a los visitantes de acudir a ciertos destinos.

-Impacto en los ecosistemas naturales

Los ecosistemas naturales son una parte fundamental del atractivo turístico de muchos destinos. Sin embargo, el cambio climático está causando la degradación y la pérdida de estos ecosistemas. La acidificación de los océanos, el blanqueamiento de los corales, la desaparición de glaciares y la deforestación son solo algunos ejemplos de cómo el cambio climático está afectando a los ecosistemas.

Esto no solo tiene un impacto negativo en la biodiversidad y la calidad de vida de las comunidades locales, sino que también puede reducir la atractividad de estos destinos para los turistas. Para muchos visitantes, poder experimentar y disfrutar de la belleza natural de un lugar es una parte central de su experiencia de viaje.

Cambio Climático y Patrimonio. Situación y perspectivas para la adaptación y mitigación de los impactos

7

Eje 2. Cambio Climático y Patrimonio. Situación y perspectivas para la adaptación y mitigación de los impactos.

¿Qué es la adaptación al cambio climático?

La adaptación al cambio climático se refiere a la capacidad que tienen los sistemas naturales y humanos para ajustarse a las consecuencias del cambio climático y minimizar sus impactos negativos. En el sector turístico, la adaptación implica tomar medidas para enfrentar los desafíos y riesgos que el cambio climático presenta, al tiempo que se aprovechan las oportunidades que puedan surgir.

Los efectos del cambio climático en el turismo

El cambio climático tiene diversos efectos sobre el turismo y puede afectar su viabilidad y rentabilidad. El aumento de las temperaturas, los fenómenos extremos como sequías o inundaciones, y el aumento del nivel del mar son algunos de los impactos más significativos. Estos cambios pueden alterar los patrones de oferta turística, afectando la disponibilidad y calidad de los recursos naturales y culturales que atraen a los visitantes.

Medidas de adaptación al cambio climático en el sector turístico

- 1. Evaluación de vulnerabilidad del patrimonio:** Es importante realizar análisis de vulnerabilidad para identificar los riesgos específicos que enfrenta un destino turístico. Esto implica evaluar los impactos del cambio climático en la en los diversos tipos de patrimonio, infraestructura, los ecosistemas, la comunidad local y la demanda turística.
- 2. Diversificación de productos y servicios:** Una estrategia clave para adaptarse al cambio climático es diversificar los productos y servicios turísticos ofrecidos. Esto puede incluir la promoción de turismo de naturaleza, cultural o de aventura, que no dependen exclusivamente de patrimonios y

Derechos de Autor: Bianco, F. (2023). Profesor Titular de Geografía y Destinos Turísticos de Argentina, Lic. en Turismo, Departamento de Turismo. Coordinador de Centro de Estudios e Investigaciones en Gestión Integral del Riesgo, Ambiente y Salud en el Turismo- CEIGIRAST- FFyL. Universidad Nacional de Cuyo.

recursos sensibles al clima.

- 3. Infraestructura resistente al clima:** Es necesario diseñar y construir infraestructuras turísticas con enfoque en la resiliencia ante el cambio climático. Esto implica considerar la elevación de edificaciones, la construcción de sistemas de drenaje adecuados y la protección de playas y costas vulnerables.
- 4. Gestión sostenible del agua:** El cambio climático puede afectar la disponibilidad de agua en destinos turísticos. Por tanto, es importante implementar medidas para promover un uso sostenible y eficiente del agua, así como desarrollar sistemas de almacenamiento y reutilización.
- 5. Sensibilización y capacitación:** Es fundamental concienciar a todos los actores del sector turístico sobre los impactos del cambio climático y la importancia de adaptarse. Esto implica capacitar a los trabajadores del sector, involucrar a la comunidad local y educar a los turistas sobre prácticas sostenibles durante su estancia, respetando y valorizando la diversidad patrimonial de los destinos turísticos.

8

Sustentabilidad socio-cultural como medidas de mitigación de impactos ante el cambio climático

Eje 3. Sustentabilidad socio-cultural como medidas de mitigación de impactos ante el cambio climático.

Introducción

El turismo es una de las principales industrias a nivel mundial, aportando beneficios económicos y sociales a las comunidades receptoras. Sin embargo, también puede generar impactos negativos en el medio ambiente y en la cultura local. Es por esto que surge la necesidad de implementar medidas de mitigación y promover la sustentabilidad socio-cultural en el sector turístico.

- Medidas de mitigación

Las medidas de mitigación en el turismo se enfocan en reducir o compensar los impactos negativos del sector en el medio ambiente y la sociedad. Estas medidas pueden abordar diferentes aspectos, incluyendo:

1. **Gestión eficiente de los recursos naturales:** El turismo puede ser muy exigente en términos de consumo de agua y energía. Para mitigar su impacto, es importante implementar medidas como la eficiencia energética en los establecimientos turísticos, el uso responsable del agua, la reutilización de recursos y la minimización de residuos.
2. **Promoción del transporte sostenible:** El transporte suele ser una de las principales fuentes de emisiones de gases de efecto invernadero en el sector turístico. Para mitigar este impacto, es fundamental promover el uso de transporte público, fomentar la caminata y el uso de la bicicleta, así como la implementación de sistemas de transporte compartidos.
3. **Protección de la biodiversidad y los ecosistemas:** El turismo puede poner en riesgo la biodiversidad y los ecosistemas locales a través del desarrollo de infraestructuras y actividades turísticas no sostenibles. Para mitigar este impacto, es necesario establecer áreas protegidas, implementar políticas de conservación, promover el turismo de naturaleza y educar a los visitantes sobre la importancia de la biodiversidad.

- Sostenibilidad en el turismo

La sostenibilidad en el turismo va más allá de la mitigación de impactos negativos, busca promover un desarrollo turístico que sea económicamente viable, socialmente justo y ambientalmente respetuoso.

Algunas medidas que contribuyen a la sostenibilidad en el turismo incluyen:

1. **Participación de las comunidades locales:** Es importante involucrar a las comunidades locales en la toma de decisiones y en la planificación del turismo en sus territorios. Esto garantiza que se respeten sus derechos, se promueva el desarrollo socioeconómico local y se preserve la cultura y la identidad de las comunidades receptoras.
2. **Turismo responsable y ético:** La promoción del turismo responsable implica educar a los turistas sobre la importancia de respetar la cultura local, el patrimonio histórico y natural, así como el fomento de prácticas turísticas éticas y de bajo impacto. Esto incluye evitar el consumo de productos ilegales, respetar las normas de convivencia y no dejar basura en los espacios naturales.

3. ***Diversificación de la oferta turística:*** La diversificación de la oferta turística promueve un desarrollo más equilibrado, evitando la sobreexplotación de destinos turísticos masificados y fomentando la creación de nuevos productos turísticos en áreas menos visitadas. Esto contribuye a descongestionar destinos turísticos populares y a distribuir los beneficios económicos del turismo de manera más equitativa.



Actividad Evaluativa de acreditación del Seminario

11

Actividad Evaluativa de acreditación del Seminario

Los participantes deberán presentar un estudio de caso de manera individual, donde analicen un destino turístico, ya sea a escala local, regional, nacional o mundial, donde se refleje el impacto del Cambio Climático Global. Realizarán una descripción breve del destino en una carilla. En el mismo documento deberán identificar impactos en el destino turístico seleccionado, posibles medidas de mitigación desde el sector turístico para disminuir las principales fuentes que contribuyen al incremento del Cambio Climático, y medidas de adaptación. El documento deberá contar con un máximo de 6 carillas, y será entregado y evaluado por la plataforma moodle. La calificación será sobre la escala numérica de aprobación de la UNCuyo.

Bibliografía

- ALBERCA SIALER, A. (2019). Nosotros, el cambio climático y el turismo. Instituto de Investigación de la Escuela Profesional de Turismo y Hotelería. Facultad de Ciencias de la Comunicación, Turismo y Hotelería. Universidad San Martín de Porres. Lima, Perú.
- BÁRCENA, A. *et. al* (2020). La emergencia del cambio climático en América Latina y el Caribe ¿Seguimos esperando la catástrofe o pasamos a la acción? Libros de la CEPAL, N° 160 (LC/PUB.2019/23-P), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2020. Recuperado en: https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/45677/1/S1900711_es.pdf
- CHARNE, U, COMPARTO, G., y ROSSI, E. (2018). Turismo y ambiente. Repensar la actividad turística desde la sustentabilidad. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Nacional de La Plata. Editorial de la Universidad de La Plata. Recuperado en: <https://libros.unlp.edu.ar/index.php/unlp/catalog/book/1017>
- FOLADORI, G. (2000). Sustentabilidad ambiental y contradicciones sociales. Recuperado en: <https://www.scielo.br/j/asoc/a/bfY6j394MxL5nx6hcqG5gSK/?format=pdf&lang=es>
- FOLADORI, G. , ESTADES, N. (2005). ¿Sustentabilidad? Desacuerdos sobre el desarrollo sustentable. Recuperado en: https://www.researchgate.net/publication/304783779_Sustentabilidad_Desacuerdos_sobre_el_desarrollo_sustentable
- ICOMOS (2019). Informe de ICOMOS. El futuro de nuestros pasados: comprometer el patrimonio cultural en acción por el clima. Recuperado en: <https://www.agenda21culture.net/es/noticias/informe-de-icomos-el-futuro-de-nuestros-pasados>
- INDICAT UNIVERSIDAD DE MORÓN (2017). El Cambio Climático y destinos turísticos vulnerables. Una metodología para su estudio. Recuperado en: <http://turismosalta.gov.ar/images/uploads/3.%20Cambio%20clim%C3%A1tico%20y%20destinos%20tur%C3%ADsticos%20Metodolog%C3%ADa%20para%20su%20abordaje.pdf>
- NACIONES UNIDAS (2015). Acuerdo de París. Recuperado en: https://unfccc.int/sites/default/files/spanish_paris_agreement.pdf
- ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL TURISMO (2007). Turismo y cambio climático: Hacer frente a los retos comunes. Recuperado en: https://www.ucipfg.com/Repositorio/MGTS/2015/MGTS_02/Unidad3/003.pdf

- ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL TURISMO (2017). Cambio Climático y Turismo. Responder a retos mundiales PNUMA- Organización Meteorológica Mundial. Recuperado en: <https://www.unclearn.org/wp-content/uploads/library/summarydavoss.pdf>
- TURISME COMUNITAT VALENCIANA (2020). Manual para la adaptación de los destinos turísticos al cambio climático. Desarrollo técnico y maquetación: PAX# Genuine Tourism Advisors. Recuperado en: https://invattur.es/uploads/entorno_37/ficheros/626913f3572001394984318.pdf