

Resiliencia, riesgos y cambio climático. Canarias y los espacios insulares como destino turístico.

Público objetivo

Alumnado de la rama de ciencias sociales (Turismo, Sociología, Geografía, etc.) y Física, Biología, Ciencias Ambientales, etc., así como técnicos de las administraciones dedicados al desarrollo turístico, la planificación y la protección civil.

Competencias a adquirir

Aumentar y fortalecer la concienciación en sostenibilidad y cambio climático. Introducir el enfoque de resiliencia en los análisis y estudios ambientales y sociales. Concienciar de la importancia de las actividades turísticas sobre el Calentamiento Global y viceversa. Manejar los principios básicos de la resiliencia según la Oficina de Naciones Unidas para la reducción del riesgo de desastres. Manejar algunos principios generales de la sostenibilidad turística. Manejar datos relevantes en los análisis de los espacios turísticos. Conocer las fuentes para el análisis de las tendencias turísticas y los riesgos derivados del calentamiento global.

Objetivos

Analizar la epistemología de la Resiliencia y los marcos de acción de Naciones Unidas en relación con el Calentamiento Global, sus riesgos y el turismo. Exponer los principales efectos del calentamiento global, en especial de sus eventos extremos, sobre las actividades turísticas. Analizar el fenómeno turístico y sus tendencias como elemento vulnerable frente al Calentamiento Global. Conocer los principales espacios y actividades afectados por el calentamiento global.

Metodología

Metodología de enseñanza aprendizaje con formación en el aula y complemento con el aula virtual. El material del curso será facilitado al alumnado de manera virtual así como numerosos enlaces web y lecturas (dos de las cuales, como ya se ha señalado, serán obligatorias). Las sesiones, además, tendrán una parte práctica y participativa por parte del alumnado.

Material necesario

No es preciso ningún software específico.

Trabajo autónomo del alumno

El alumnado deberá leerse dos artículos específicos sobre la temática del curso y seguir algunas actividades en el aula virtual.

Intervenciones

Miércoles 20 de julio. 1ª Sesión.

Intervención: *Presente y futuro del turismo en espacios insulares* (D. Raúl Hernández Martín).

Descripción: Análisis de los principales mercados turísticos con especial referencia a los espacios insulares y al atención al archipiélago canario. Comparativa de casos, estacionalidad y análisis de tendencias.

Miércoles 20 de julio. 2ª Sesión.

Intervención: *Calentamiento global y turismo* (D^a. M^a Belén Gómez Martín).

Descripción: Exposición del estado de la cuestión sobre la relación entre el calentamiento global y la actividad turística, con especial atención a los destinos turísticos insulares. Análisis teórico-práctico de previsibles efectos según las tendencias y eventos meteorológicos extremos.

Jueves 21 de julio. 1ª Sesión.

Intervención: *Aspectos generales del calentamiento global. Estado de la cuestión en Canarias y otros espacios insulares* (D. Pedro Javier Dorta Antequera).

Descripción: Exposición y análisis de las últimas publicaciones y datos más recientes sobre el calentamiento global en espacios insulares, con especial atención al archipiélago canario. Evaluación de algunos eventos meteorológicos extremos en destinos turísticos y principales repercusiones.

Jueves 21 de julio. 2ª Sesión.

Intervención: *Inundaciones en espacios turísticos. Causas, efectos y soluciones* (D. Pablo Máyer Suárez).

Descripción: Análisis del origen de las inundaciones y sus principales consecuencias, con la exposición de ejemplos y datos en un contexto de calentamiento global.

Viernes 22 de julio. 1ª Sesión.

Intervención: *Adaptación al calentamiento global en espacios turísticos* (D. Abel López Díez).

Descripción: Análisis de los programas y estrategia de adaptación al calentamiento global a diferentes escalas, con especial referencia a los espacios insulares.

Viernes 22 de julio. 2ª Sesión.

Intervención: *Riesgos del clima y resiliencia. Marcos de Acción y escalas* (D. Jaime Díaz Pacheco).

Descripción: Exposición de los principales conceptos y propuestas de Naciones Unidas en relación a la Resiliencia y los riesgos del clima. Se muestran los principales marcos de acción y directrices de Naciones Unidas.

Viernes 22 de julio. 3ª Sesión.

Intervención: *Disaster Risk Reduction and Heritage at risk* (Mr. Abhilash Panda).

Descripción: Estudio de los principales paneles intergubernamentales vinculados con la Reducción del Riesgo de Desastres, y sus implicaciones en el cambio climático.

Profesores y ponentes

Pedro Dorta Antequera (ULL) Director

Breve currículum:

Doctor en Geografía y Profesor Titular de Geografía Física en la Universidad de La Laguna (ULL). Ha sido también docente en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, tanto en licenciaturas como en posgrados. En la actualidad da clases en el grado de Geografía y Ordenación del Territorio y en el de Turismo en la ULL.

Es autor o coautor de cinco libros y de más medio centenar de trabajos en forma de artículos científicos y aportaciones a congresos nacionales e internacionales especializados. Sus líneas de investigación se han centrado en Climatología, riesgos climáticos, cambio climático y resiliencia.

Ha sido Director de los Departamentos de Geografía y de Geografía e Historia de la ULL y en la actualidad es Director de la Cátedra Universitaria Reducción de Riesgos de Desastres. Ciudades resilientes también de la Universidad de La Laguna y Secretario de la Asociación Española de Climatología.

Jaime Díaz Pacheco (ULL) Codirector

Breve currículum:

Doctor en Geografía por la Universidad Complutense de Madrid, se ha especializado en el estudio de las ciudades, la simulación de cambios de usos de suelo urbano, campo que aplica actualmente a realizar estudios para la planificación estratégica de la reducción del riesgo de desastres y la resiliencia urbana. Tiene conocimientos técnicos exhaustivos en el uso de Sistemas de Información Geográfica y trata de innovar a través de la incorporación de la participación en los procesos de evaluación del riesgo de desastres. Es promotor de la Campaña de Ciudades Resilientes de la Oficina de Reducción de Riesgos de Desastres de Naciones Unidas

Pablo Máyer Suárez (ULPGC)

Breve currículum:

Pablo Máyer Suárez es doctor en Geografía por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y profesor titular en el Departamento de Geografía (Área de Geografía Física), donde imparte diversas asignaturas (Climatología, Riesgos Naturales y Geografía Física Aplicada).

Las líneas de investigación llevadas a cabo en el seno del grupo de Investigación de Geografía Física y Medio Ambiente (perteneciente al Instituto Universitario de Geografía y Cambio Global, IOCAG, de la ULPGC) tratan de las alteraciones inducidas por las actividades humanas en los sistemas naturales. Dentro de esta línea destacan, entre otros, aquellos estudios que analizan las áreas inundadas en centros urbanos, los riesgos asociados a episodios de lluvia intensa en el archipiélago canario, y las consecuencias inducidas por la alteración de los cauces de los barrancos en las áreas turísticas. Otros trabajos de Climatología Aplicada se centran en la caracterización del clima de las islas Canarias, o en algunas de sus variables, así como el análisis de la variabilidad climática dentro de los estudios de Cambio Climático en las islas. Finalmente hay que señalar diversas aportaciones a la climatología histórica en Canarias, como el análisis de fenómenos meteorológicos extremos o los episodios de sequía en Gran Canaria en el siglo XVII utilizando las rogativas como método de reconstrucción climática.

M^a Belén Gómez Martín (UB)

Breve currículum:

M. Belén Gómez Martín es Doctora en Geografía por la Universidad de Barcelona. Premio Extraordinario de Doctorado y Licenciatura, desarrolla su actividad de investigación y docencia como Profesora en el Departamento de Geografía Física y Análisis Geográfico Regional de la Universidad de Barcelona. Su investigación se ha centrado en el estudio de las relaciones entre el turismo, el clima y el cambio climático y, paralelamente, en el análisis de la sensibilización

del sector turístico en relación a la integración de criterios de sostenibilidad en su marco de funcionamiento, destacando la inquietud por examinar el papel que juega el turismo en el fomento del desarrollo sostenible en el ámbito local y regional. Miembro del Grup d'Experts en Canvi Climàtic de Catalunya y del Institut de Recerca de l'Aigua, ha dirigido varios proyectos de investigación competitivos financiados por entidades públicas y es autora de numerosas publicaciones en revistas científicas internacionales como *Annals of Tourism Research*, *Climate Research*, *International Journal of Biometeorology*, *Geografiska Annaler* o *Tijdschrift voor Economische en Sociale Geografie*, entre otras. Destacar también la pertenencia al Grupo Consolidado de Investigación ANTERRIT desde 1999 y, más recientemente, la participación como experta en diversos Paneles e Informes que abordan la problemática del cambio climático y el turismo.

Raúl Hernández Martín (ULL)

Breve currículum:

Profesor Titular de Economía Aplicada de la Universidad de La Laguna, Director de la Cátedra de Turismo Caja Canarias-ASHOTEL-Universidad de La Laguna. Imparte su docencia en las asignaturas de Estructura de Mercados Turísticos y en el Master Oficial en Dirección y Planificación del Turismo, del que fue director durante el curso 2007-2008. Actualmente es director del Programa de Doctorado en Turismo de la Universidad de La Laguna. Ha realizado una extensa investigación sobre la economía del turismo, particularmente en el campo de los impactos económicos, la Cuenta Satélite del Turismo y el desarrollo turístico en economías insulares, lo que se ha traducido en numerosos proyectos y contratos de investigación, libros, artículos, participaciones en congresos, etc. Los resultados de su investigación han aparecido en revistas como *Papeles de Economía Española*, *Información Comercial Española*, *Journal of Sustainable Tourism*, *International Journal of Event Management Research*, *Tourism and Hospitality Planning and Development* o *Tourism Economics*, así como en diversos libros publicados por Pirámide, McGraw-Hill y la Organización Mundial del Turismo.

Abel López Díez (ULL)

Breve currículum:

Licenciado en Geografía por la Universidad de La Laguna y Máster en Planificación y Gestión de Riesgos Naturales por la Universidad de Alicante, obteniendo en ambos Premio Extraordinario y el Premio al mejor Expediente Universitario en 2012. Actualmente desarrolla su actividad profesional en la Universidad de La Laguna con un contrato de Formación de Profesorado Universitario (FPU), mediante el cual desarrolla también su actividad investigadora vinculada al Cambio Climático y los riesgos en Canarias.

Abhilash Panda (UNISDR)

Breve currículum:

Coordinates the Making Cities Resilient programme of the UN Office for Disaster Risk Reduction (UNISDR). Before moving to this function in Geneva in July 2012, he worked as the Regional Programme Officer for Asia and the Pacific covering East and South East Asian countries.

He previously worked for the United Nations Development Programme (UNDP) in Iran and India, with the Crisis Prevention and Recovery team where he focussed on the national risk management strategies and post disaster recovery. His published work includes edited books, UN reports, journal articles and RBMS software. He has contributed to the Global Assessment Report of the UN and the 2012 Asia Pacific Disaster Report“.