



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

Centro UNESCO
Gran Canaria

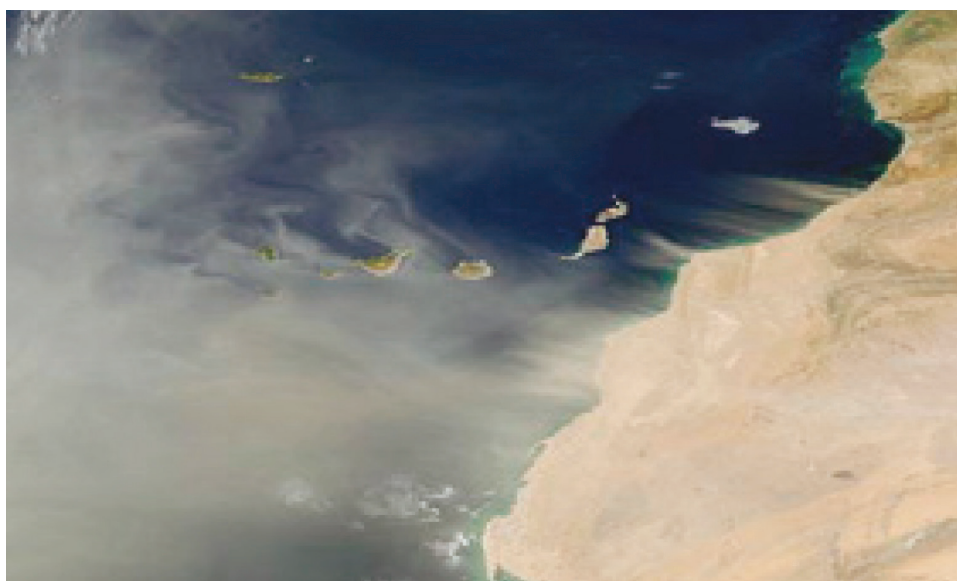
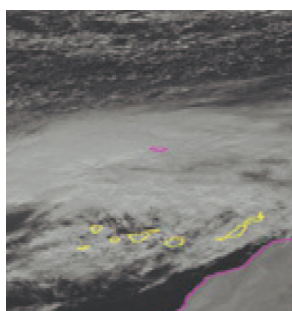


Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Federación Española
de Centros y Clubes
UNESCO (FECU)
Miembros de la Federación:
Ministerio de Cultura, Ciencia y
Asociaciones UNESCO

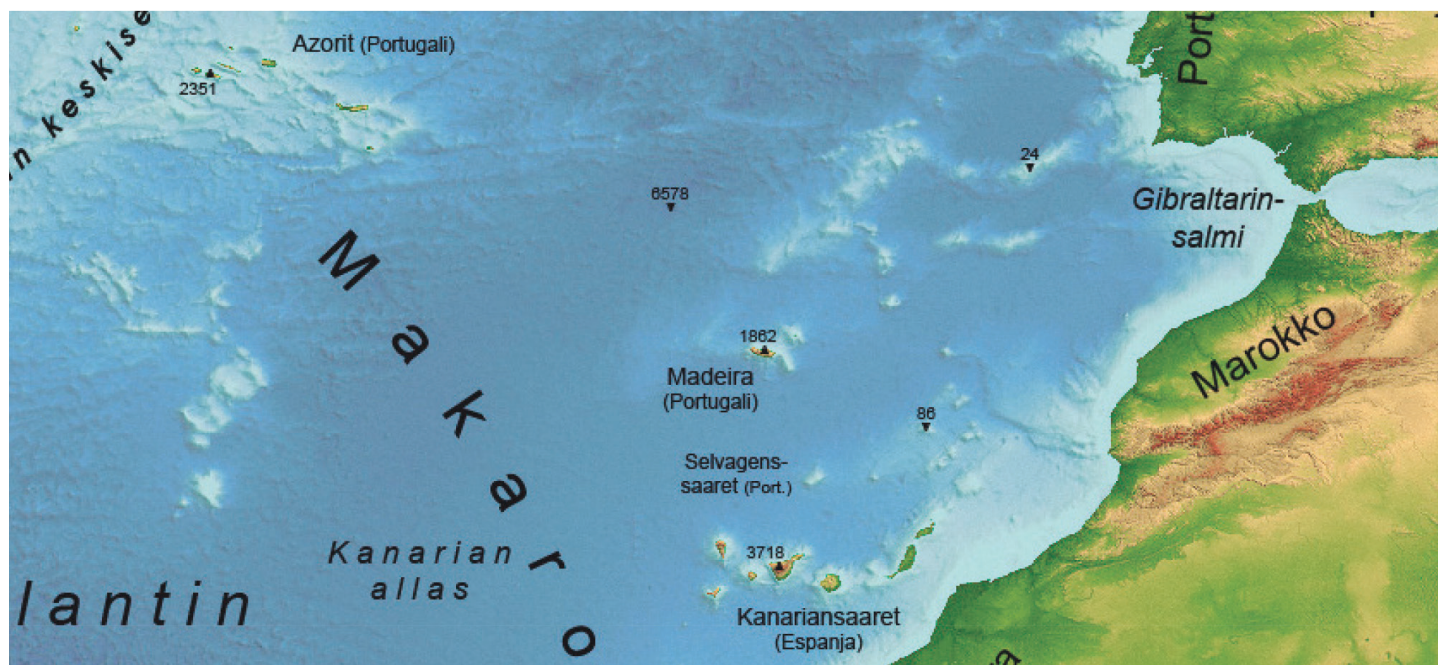
PAISAJE, AGUA Y CAMBIO CLIMATICO DE LA UNESCO (PAC)



Staff

Coordinación
Cayetano Sánchez

Maquetación
Gonzalo Hernández



CREACIÓN DE UN CENTRO DOCUMENTAL SOSTENIBILIDAD TERRITORIOS INSULARES

Canarias/ Macaronesia, otros (Atlántico Sur)

Se propone crear un Centro Documental Digital de Sostenibilidad Territorios Insulares PAISAJE, AGUA Y CAMBIO CLIMATICO de la UNESCO (en adelante PAC), en base a los **siguientes objetivos**:

- Identificar problemáticas comunes sobre la Sostenibilidad Territorios Insulares en la zona de actuación
- Impulsar la investigación y prevención de la Iniciativa (PAC) específicamente en Territorios Insulares
- Propuesta de un proceso de alianzas y colaboración que pueda implicar a investigadores y expertos nacionales e internacionales de diferentes administraciones, universidades, centros de investigación, y otras organizaciones.
- Fomentar la Formación, Sensibilización y Participación ciudadana que es sin duda uno de los ejes principales en los que se basa la idea de sostenibilidad de la UNESCO.

- Crear un marco de proyectos conjuntos con los objetivos específicos referidos a los diferentes componentes del Paisaje, Agua y Cambio Climático y a sus múltiples y complejas interacciones específico de los territorios insulares. Coordinado por una Plataforma de Expertos multidisciplinares.

¿POR QUÉ ES NECESARIO UN PAC?

- Los territorios insulares de Canarias y la Macaronesia localizadas en el Atlántico Medio Oriental son famosos alrededor del mundo por su biodiversidad única.
- Para asegurar la supervivencia de la biodiversidad en las sociedades insulares a largo plazo, es esencial comprender cuan vulnerable son estas zonas territoriales al cambio climático y temáticas transversales.

- Con el fin de constituir un centro de conocimiento, identificación, anticipación, mitigación y seguimiento de los efectos de la sequía en el territorio, el deterioro de los Paisajes y los efectos del Cambio Climático.
- Por variadas razones de condiciones extremas del océano y del clima, reúnen unas condiciones únicas a nivel mundial para medir los impactos del cambio climático en Territorios Insulares.
- Esta escala de islas demanda un cuidado singular y especializado al definir prioridades y las acciones que se deban tomar de manera urgente para enfrentar estos desafíos. Esto justifica esta iniciativa del Centro UNESCO Gran Canaria, que intenta catalizar a través de la creación del Centro Documental Digital de Sostenibilidad Territorios Insulares PAISAJE, AGUA Y CAMBIO CLIMATICO de la UNESCO, un espacio que identifique y promueva la in-

vestigación y prevención de estos efectos sobre biodiversidad a través de la cooperación científica internacional de la UNESCO.



¿CÚAL SERÍA SU FUNCIONAMIENTO?

La puesta en marcha inicial de un Centro Documentación conjunto del (PAC) nos remite a la consideración de cuáles pueden ser las sinergias estratégicas de la zona de actuación. Así como la gestión de redes temáticas que favorecen el intercambio de conocimientos e impulso de actividades en la toma de decisiones participativa. Será parte del Centro UNESCO Gran Canaria (CUGC) 2008, que se encuentra adscrito en España a la Federación Nacional de Centros y Clubes UNESCO (FECU), de la cual forma parte de su Junta Directiva desde el presente año. El CUGC está integrado por un conjunto de personas y expertos inspirados en los principios de la UNESCO, que desempeñan su actividad a través de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 para las personas y el planeta en el siglo XXI. Cuenta actualmente con un programa de actividades dedicados a “Las personas, El planeta, La prosperidad, La paz y Las alianzas” Agenda 2030. Una estrategia global destinada a desarrollar y facilitar la disponibilidad de conocimientos y tecnologías, a

través de alianzas internacionales. El Centro cuenta con la colaboración y asesoramiento de las Cátedras UNESCO de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

claves para diversos programas de la UNESCO, como son el Paisaje, Agua y Cambio climático.

La iniciativa propone una primera etapa de acopio de documentación conjunta (PAC) que permita un conocimiento inicial básico con los **siguientes objetivos**:

- Aumentar nuestra comprensión de la estructura, funcionamiento y dinámicas de los ecosistemas en territorios insulares. Motivadas por su fragilidad territorial ecológica, su pequeño tamaño, sus limitados recursos y su aislamiento, vulnerables a la pérdida irreversible de la biodiversidad.
- Identificar en los Territorios Insulares (PAC) en desarrollo problemáticas comunes y plan de actuaciones en las importantes desventajas a sus vulnerabilidad.
- Fijar una Estrategia de Futuro conjunto (PAC) Proyecto de gestión y prevención de excelencia en cuestiones



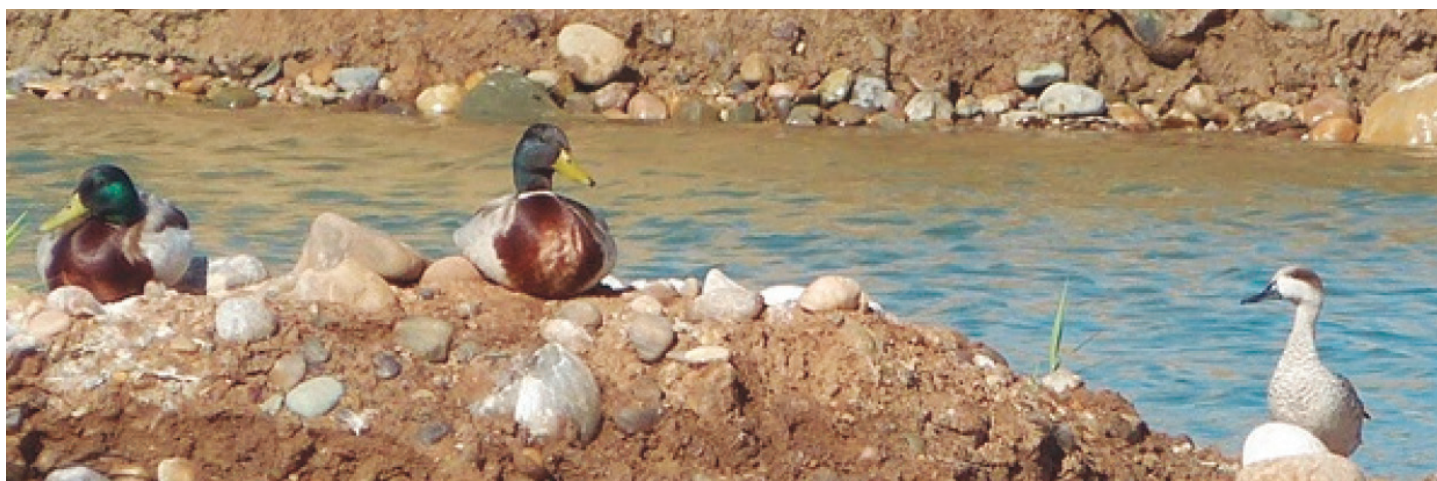
OBJETIVOS TEMÁTICOS I

PAISAJE

- Aplicación en los Territorios Insulares (PAC) del Convenio Europeo del Paisaje
- Impulso de Catálogos y Cartas de Paisaje
- Identificación problemáticas comunes Territorios Insulares
- Buenas Prácticas en Conservación y preservación de los paisajes insulares.
- Impulso de Tecnologías e Innovación aplicadas a la biodiversidad/Paisaje
- Estudio e investigación de Ecosistemas y conectividad/Paisaje.
- Sensibilización Paisaje, participación ciudadana
- Estudio y planificación preventiva de los riesgos claves de la sostenibilidad del Paisaje en las islas.

AGUA

- Evaluar los impactos del cambio global en los ecosistemas y promover una adecuada explotación de los recursos de agua dulce en estos sistemas cuestiones claves para la UNESCO.
- Catalizar y promover la investigación sobre biodiversidad a través de la cooperación científica internacional desde el Programa Hidrológico Internacional WAPP de la Unesco.
- Evaluación de los recursos hídricos Islas y áreas costeras - zona PAC.
- Evaluación y proyección de futuro de Tierras secas y desertificación -zona PAC.
- Sistema Automático de Información Hidrológica-zona PAC.
- Proyección de Futuro del Agua -zona PAC.
- Cultura del Agua y sensibilización ciudadana en territorios Insulares.
- Formación en tecnología e innovación en recursos hídricos.





OBJETIVOS TEMÁTICOS II

CAMBIO CLIMÁTICO

- Coordinar la Base Documental Inicial de los numerosos recursos de investigación dedicados al estudio de los temas climáticos más importantes y urgentes, especialmente en los Territorios Insulares.
- Identificar en los Territorios Insulares y la biodiversidad frente al cambio climático: Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación.
- La UNESCO tiene como objetivo proporcionar orientación y coherencia a nivel internacional para la investigación sobre vulnerabilidad, impactos y adaptación (VIA) al Cambio Climático.
- La necesidad de contar con información científica internacionalmente reconocida y aceptada entre otros del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) y sus "Informes de evaluación del IPCC.
- Una información especializada en territorios concretos insulares, que permita disponer de un asesoramiento científico y técnico sobre el cambio climático y sus posibles impactos, para poner en marcha iniciativas y esfuerzos que los palien.
- En particular de las variables climáticas esenciales (ECV) definidas actualmente por el Sistema Mundial de Observación del Clima proyecciones, a futuro, de cambio climático en los Territorios Insulares.
- Cambiar la mentalidad, participación y sensibilización ciudadana para enfrentar el cambio climático.
- Estrategia Sostenibilidad Territorios Insulares
- Funciones de problemas similares y específicos que se pueden abordar de una manera común.
- Macaronesia/Cooperación para el uso sostenible de la Biodiversidad (PAC)
- Crear espacios de cooperación interinsulares e internacionales.
- Iniciativas basadas en la creación de ecosistemas de Gestión, a través de una agenda de investigación interdisciplinaria y de fomento de la capacidad centrada en el (PAC).
- Aplicación de conocimientos en materia de paisaje agua y clima en los territorios insulares. Desarrollar acciones de formación.
- Formación Medioambiental-Cursos "Desarrollo de una cultura informacional en Red. Territorios Insulares.
- Formación Medioambiente-Cursos "Sociedad Hiperconectada Global/Territorios Insulares".
- Desarrollar acciones de sensibilización. Incentivar la participación ciudadana
- Promoción de la presencia de los Territorios Insulares en programas medioambientales internacionales referentes al (PAC).
- Publicación de manuales, guías didácticas sobre Medio ambiente y desarrollo sostenible.



ETAPAS Y CAPACIDADES

1º Etapa

Desarrollar su creación inicial a través de las Cátedras UNESCO de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y organismos de referencia locales. Crear la coordinación de un comité de expertos en las temáticas de referencia.

Soportes Documentales

1º Etapa:

Centro de Documentación del Paisaje de Gran Canaria (ampliación a Territorios Insulares)

- Actualmente existe el Centro de Documentación del Paisaje de Gran Canaria: un "Portal de Documentación del Paisaje UNESCO" que se encuentra en funcionamiento (www.docupaisaje.org).
- Con el apoyo del Cabildo Gran Canaria tenemos el objetivo de ampliar sus contenidos al (PAC) y perspectiva a un ámbito insular internacional, ya sea directamente o por etapas en colaboración a la Cátedra UNITWIN-UNESCO de Informática y Tecnología de la Información junto a otros organismos del área temático.

Creación del Centro de Documentación sobre el Agua y el Cambio Climático Territorios Insulares

- Gestión para la Creación del Centro de Documentación Agua y Cambio Climático en colaboración Cabildo Gran Canaria, Universidad de las Palmas de Gran Canaria y otros organismos públicos y privados.
- Gestión de Alianzas y Partners.

2ª Etapa

Gestión de un marco conjunto de proyectos de Investigación/Innovación con objetivos más específicos referidos a las diferentes temáticas del (PAC) y a sus múltiples y complejas interacciones. Gestionar Modelos Aplicables, Buenas Prácticas, Actividades, Formación, Sensibilización y Participación ciudadana en:

- Acciones de Gestión sostenible de recursos. Conservación y gestión sostenible de los recursos naturales, Paisaje, Agua y Cambio Climático en (PAC)
- Aplicación de Tecnologías del Medio Ambiente. Tecnologías medioambientales para la observación, simu-

lación, prevención, mitigación, adaptación, rehabilitación y restauración del (PAC) en TI.

- La modelización de escenarios de Agua y Cambios climáticos regionalizados por Islas.
- La investigación aplicada a la evaluación de impacto, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático en ámbitos insulares.
- El desarrollo de una plataforma de intercambio e integración de conocimiento que permita reforzar iniciativas conjuntas del (PAC).
- La investigación aplicada al desarrollo de servicios de vigilancia y alerta frente a riesgos naturales del (PAC).



ALIANZAS | PATERNARIADOS

- Suscribir Alianzas de colaboración en el ámbito de actuación: Canarias/Macaronesia, otros (Atlántico Sur). Se trataría de gestionar acuerdos tácitos sobre acciones de interés común a desarrollar que impliquen el reconocimiento de la iniciativa o de algunos de sus componentes.
- Locales y Regionales: Gestionar Apoyos Gobierno Autónomo, Cabildo, Ayuntamiento, Mancomunidades, Universidad, Entidades públicas y privadas relacionadas con el (PAC).
- Convención Europea del Paisaje. Consejo de Europa.
- UNESCO/ Programa MaB.
- Programa Hidrológico Internacional WAPP.
- Programa de Investigación sobre Vulnerabilidad, Impactos y Adaptación al Cambio Climático (PROVIA) de la UNESCO.
- Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.
- Centro de Cooperación del Mediterráneo de la UICN.
- Comité Español de la UICN.
- Centro Temático de París para la Protección de la Naturaleza y la Biodiversidad.
- Oficina Española de Cambio Climático.
- La Comisión de Coordinación de Políticas de Cambio Climático (CCPCC).
- Programa de Investigación sobre Vulnerabilidad, Impactos y Adaptación al Cambio Climático (PROVIA).
- Programa Mundial de Investigación sobre el clima (PMIC / WCP).
- Evaluación de los Recursos Hídricos procedentes de la Innovación (ERHIN).
- Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PN-ACC).
- Programa Internacional de la Geosfera-Biosfera (PIGB).
- Convención Marco sobre Cambio Climático (United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)).

Recursos económicos

Con los apoyos suscritos, gestionar la ejecución del proyecto a través de la participación de subvenciones europeas destinadas a tal fin. Un programa conjunto que puede añadir valor y optimizar a un gran número de proyectos del (PAC) locales, nacionales y regionales que permita alcanzar un incremento en el conocimiento científico en los Territorios Insulares.

