GENERACIÓN CLIMA COP28

UNA GENERACIÓN, UN CLIMA, UN FUTURO

Organizadores:

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

PIMA adapta

oecc
Oficina Española de Cambio Climático

Colaboradores:

crue Universidades Españolas

Asistencia técnica:

Social Climate
Social Innovation for Climate Action

Agenda

Jornada informativa

La asistencia no es obligatoria

La sesión quedará grabada y el vídeo se publicará en la web generacionCOP28.es

1. Contexto y condiciones de participación (20m)

Objetivos del Acuerdo de París, COP28, requisitos, cómo participar, plazos, proceso y criterios de selección

2. Ideas y proyectos inspiradores (15m)

Propuestas y proyectos de acción climática, SbN y proyectos ganadores Generación Clima COP27

3. Perspectiva de género y diseño inclusivo (5m)

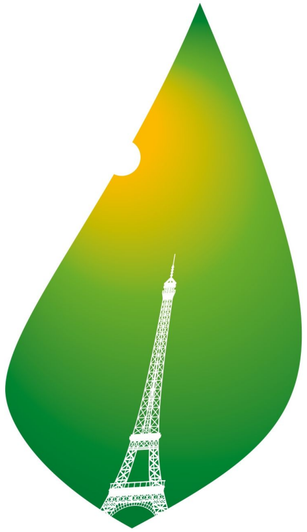
Objetivos y metodología para la incorporación transversal de la perspectiva de género y el diseño inclusivo

4. Dudas y preguntas (20m)

Planteamiento y resolución de dudas por el chat y por vía oral a mano alzada

1.Contexto y condiciones de participación

Objetivos del Acuerdo de París



¿De dónde venimos?

- Evitar que el aumento de la Tª media global del planeta supere los 1,5ºC respecto a los niveles preindustriales
  - Necesidad de que las emisiones globales toquen techo lo antes posible, asumiendo que esta tarea llevará más tiempo para países en desarrollo
  - Neutralidad climática en la segunda mitad de siglo
- Aumentar la capacidad global de adaptarse a los impactos adversos del cambio climático
- Asegurar la coherencia de los flujos financieros internacionales con un modelo de desarrollo bajo en emisiones y resiliente al clima

Conceptos importantes en el marco de la COP28

Balance Global (Global Stocktake GST)

Este proceso está diseñado para evaluar la aplicación del Acuerdo de París y ver los avances hacia la consecución de sus objetivos principales: la limitación del calentamiento mundial a 1,5 grados centígrados, aumentar la capacidad global de adaptarse a los impactos adversos del cambio climático y asegurar la coherencia de los flujos financieros internacionales con un modelo de desarrollo bajo en emisiones y resiliente al clima.
El primer balance se puso en marcha en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático celebrada en Glasgow en noviembre de 2021 (COP26) y concluirá en la COP28 de 2023.

Mitigación del cambio climático

Conjunto de intervenciones destinadas a reducir las emisiones y mejorar los sumideros de gases de efecto invernadero (GEI). La mitigación del cambio climático implica una ambiciosa descarbonización de todos los sectores de la economía y, por tanto, que gobiernos, sociedad civil y sector privado se comprometan en el desarrollo de múltiples acciones para la reducción de emisiones y/o aumento de los sumideros de carbono. Los gobiernos ya han presentado muchos de sus planes de lucha contra el cambio climático en lo que se conoce como “Contribuciones Nacionalmente Determinadas” (NDCs por sus siglas en inglés).

Adaptación al cambio climático

Las medidas de adaptación al cambio climático se orientan a limitar los impactos, reducir las vulnerabilidades e incrementar la resiliencia frente al cambio del clima que afecta ya, y seguirá afectando, a todos los sistemas humanos y naturales, incluyendo la biodiversidad, los bosques, las costas, las ciudades, el sector agrario, la industria, etc.

Pérdidas y daños

Esta expresión, en el contexto de la CMNUCC (UNFCCC), tiene por objeto abordar los esfuerzos para evitar, minimizar y hacer frente a las pérdidas y daños asociados al cambio climático. En este contexto se incluyen impactos producidos tanto por fenómenos extremos, como huracanes y olas de calor, como fenómenos que se manifiestan de forma gradual, como el aumento del nivel del mar y la desertificación.

COP28, Dubái (Emiratos Árabes Unidos)

Objetivos de la COP28

- Impulsar la transformación global hacia un mundo descarbonizado y resiliente al clima
- Fomentar una acción climática ambiciosa en todos los ámbitos y facilitar su implementación de forma justa y solidaria
- Obtener resultados ambiciosos que permitan alcanzar las metas y objetivos del Acuerdo de París
- Primer Balance Global (GST)

COP28, Dubái (Emiratos Árabes Unidos)

Primer Balance Global - GST

- Ciclo de revisión del estado de situación sobre el estado de la implementación del Acuerdo de París respecto a sus objetivos
- En este análisis se deberán considerar todos los elementos del Acuerdo de manera que su resultado se tenga en cuenta para la siguiente ronda de compromisos que tienen que presentar los países
- Estado de situación y necesidades de avanzar en:
  - Mitigación – reducción de emisiones/aumento sumideros de carbono
  - Adaptación – reducción vulnerabilidad/aumento resiliencia
  - Financiación – solidaridad y coherencia flujos financieros

Condiciones de participación

Requisitos

Equipos de universidades españolas compuestos por:

- 1 docente y/o investigador/a
- 4 estudiantes máx. de grado/postgrado, entre 18 y 29 años
- Residencia en España, conocimientos avanzados de inglés
- Se valorará positivamente la paridad de género
- Documentación: DNI, matrícula universitaria, acreditación inglés (B2 o sim.), CV abreviado, protección de datos, descargo de resp.

Plazos

Presentación de las propuestas: 9 de mayo - 18 de septiembre 2023

Proceso de selección

1. Revisión de requisitos de participación
2. Subsanación
3. Selección (ver criterios)
4. Notificación: email a los 2 equipos seleccionados antes del 29 sept.
5. COP28: 1º equipo 30 nov.-07 dic.; 2º equipo 07-12 dic.

Cómo participar

Cada equipo podrá presentar un máximo de 2 propuestas:

- Formulario online (web): resumen (1.000 car.), origen y proceso de elaboración (500 car.), objetivo y descripción (6.000 car.), aplicabilidad y replicabilidad (6.000 car.), contribución a los Objetivos Globales del Acuerdo de París (6.000 car.)
- Por email (proyectos@generacioncop28.es): documentación, vídeo, presentación animada o similar (3 min), pdf adicional (15 pág. y 5Mb) para ampliar la información no descrita en el formulario

Criterios de selección

1. Contribución a los objetivos globales incluidos en el Acuerdo de París. 40 ptos
2. Innovación/Originalidad. 20 ptos
3. Aplicabilidad y potencial replicabilidad. 15 ptos
4. Calidad en términos de comunicación del audiovisual. 20 ptos
5. Otros impactos sociales y ambientales. 5 ptos

2. Ideas y proyectos inspiradores

Propuestas y proyectos de acción climática

Desigualdades

Impactos ambientales	Impactos sociales	Estrategias de adaptación	Proyectos inspiradores
Altas temperaturas y olas de calor	Deterioro de la salud	SbN verdes urbanas: renaturalización de ríos, cubiertas, fachadas, bosques urbanos, corredores verdes, etc.	Renaturalización del río Manzanares (Madrid)
Sequías, estrés hídrico	Inseguridad hídrica	Gestión sostenible del agua (reducción consumo, regeneración, etc.), SbN azules-verdes	Reconversión de antiguos terrenos de cultivos de regadío en dehesa en las Tablas de Daimiel
Aumento aridez, erosión, desertificación	Inseguridad alimentaria, despoblamiento rural, migraciones	Renaturalización, restauración ecológica de ecosistemas degradados	La Gran Muralla Verde (África), Life AgriAdapt (Castilla y León)
Incendios forestales	Despoblamiento rural y migraciones	Gestión forestal sostenible, ganadería extensiva, economía local rural, restauración ecológica de turberas	Proyecto GEPRIF, Proyecto CILIFO
Lluvias torrenciales e inundaciones	Destrucción de infraestructuras, pérdidas económicas, enfermedades, migraciones	Urbanismo blando + renaturalización, reforestación aguas arriba, desmasificación ciudades + repoblación rural (economía local)	Parque urbano de inundación “La Marjal” (Alicante), Red de cubiertas verdes (Barcelona)
Subida del nivel del mar	Destrucción de infraestructuras	Restauración ecológica de ecosistemas costeros (manglares, humedales, deltas, dunas y playas)	PosbeMED, MASDUNAS

Propuestas y proyectos de acción climática

Desigualdades

Impactos ambientales	**Impactos sociales**	**Estrategias de adaptación**	**Proyectos inspiradores**
Pérdida de biodiversidad	Deterioro de la salud, inseguridad alimentaria, despoblamiento rural	Corredores de biodiversidad, bosques urbanos, reforestación, agricultura y ganadería regenerativa, agrosilvicultura, redes de huertos urbanos, plantas multifuncionales, economía local	Red de infraestructuras verdes (Vitoria), Proyecto Adapta BIOFILIA, Red de Huertos Urbanos Comunitarios de Madrid, Asociación Agricultura Regenerativa Ibérica
Especies invasoras y plagas	Enfermedades tropicales		
Declive de producción agrícola, ganadera y pesquera	Despoblamiento rural y migraciones		
Impactos ambientales	**Impactos sociales**	**Estrategias de financiación**	**Proyectos inspiradores**
Pérdidas y daños	Perdida de suelo, biodiversidad, pérdidas económicas, desigualdad social	Herramientas fiscales, guías, herramientas de financiación pública	Proyecto RIDASICC de CEPAL

Propuestas y proyectos de acción climática

Desigualdades

Impactos ambientales	Impactos sociales	Estrategias de mitigación	Proyectos inspiradores
Sequia/ Escasez de agua Aumento del nivel de mar Temperaturas extremas (olas de calor/frio)	Deterioro de la salud, pérdidas económicas, pérdida de biodiversidad	Reutilización de posidonia para aislamiento térmico de viviendas	LIFE Reusinng Posidonia
Sequia/ Escasez de agua Desertificación / Degradación forestal y de tierras Temperaturas extremas (olas de calor/frio) Impactos sobre la biodiversidad (fenología, distribución, etc.)	Inseguridad hídrica, inseguridad alimentaria	Promoción y fomento de la resiliencia al clima de la agricultura de secano como herramienta para la adaptación al cambio climático basada en ecosistemas (AbE)	LIFE AMDRYC4
	Despoblamiento rural, pérdida de biodiversidad, pérdidas económicas	Ordenación forestal integrada	Proyecto de ordenación forestal de los montes del LIC Sierras de Algairén
Sequia/ Escasez de agua Eutrofización / salinización / pérdida de calidad de aguas continentales Inundaciones Temperaturas extremas (olas de calor/frio)	Deterioro de infraestructuras, deterioro de la salud, pérdida de ecosistemas	Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible para gestión eficiente del aumento de escorrentías	Proyecto AQUAVAL

Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN)

Figura 1. "Las soluciones basadas en la naturaleza son acciones para proteger, gestionar y restaurar de manera sostenible los ecosistemas naturales o modificados que hacen frente a los desafíos sociales de manera efectiva y adaptativa, proporcionando simultáneamente beneficios para el bienestar humano y la biodiversidad" (© UICN, 2016)

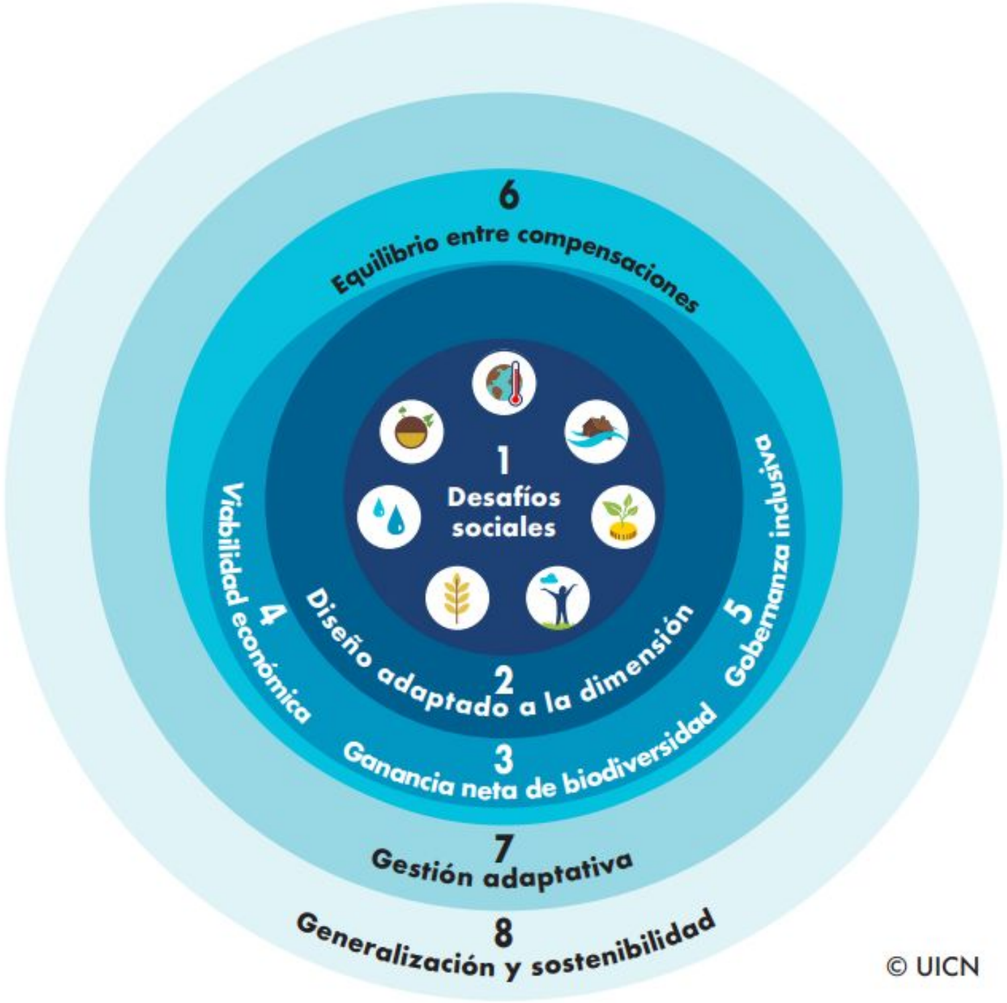


Figura 2. Los ocho criterios que integran el Estándar Global de SbN de la UICN están interconectados. © UICN

Ganadores Generación Clima COP27

Mapeo participativo del riesgo de inundaciones para favorecer la resiliencia urbana y la reducción de riesgo en Makeni, Sierra Leona.

- Abordar las capacidades de adaptación y disminución de pérdidas y daños frente al riesgo de inundaciones en países vulnerables
- Uso de la ciencia ciudadana y tecnologías existentes
- Enfoque altamente participativo, involucrando actores clave de la ciudad
- 3 Universidades implicadas

Ganadores Generación Clima COP27

ADAFOR

- Mejorar el potencial transformador de las opciones de adaptación al cambio climático en programas de adaptación nacionales
- Metodología que combina métodos semicuantitativos, consulta a expertos y expertas, y un método práctico
- Evaluación el impacto de las opciones de adaptación al cambio climático en programas regionales o nacionales de adaptación
- 1 Universidad implicada

3. Perspectiva de género y diseño inclusivo

La perspectiva de género consiste en **analizar críticamente la forma en la que la sociedad entiende que deben comportarse las personas en función de su sexo** y trata de mostrar que existen diferencias entre los seres humanos establecidas culturalmente. Es una herramienta conceptual que **ayuda a entender cómo se crean y mantienen las sociedades según un reparto de roles sociales** entre hombres y mujeres.

La inclusión de la perspectiva de género **debe ser transversal** al desarrollo de las propuestas planteadas incluyendo aspectos como:

- El análisis segregado de datos
- El análisis de la desigualdad existente
- El desarrollo de indicadores
- La definición de soluciones

Para el desarrollo de indicadores y la definición de soluciones, debe tenerse en cuenta el concepto de **diseño inclusivo**. Que se basa en **diseñar productos y/o servicios accesibles y utilizables por tantas personas como sea razonablemente posible**, sin la necesidad de una adaptación especial o un diseño especializado.

BIBLIOGRAFÍA

1. Web oficial COP28
2. The Road to the UAE: Informal consultations by the COP 27 Presidency and the COP 28 Incoming Presidency, UNFCC 2023
3. Sexto Informe del IPCC, IPCC 2023
4. Impactos y riesgos derivados del cambio climático en España, MITECO 2021
5. Soluciones - casos prácticos de adaptación al cambio climático, IMEDES, MITECO 2020
6. Project DRAWDOWN
7. Adaptecca - Plataforma sobre Adaptación al Cambio Climático en España, MITECO
8. Estándar Global de la UICN para las soluciones basadas en la naturaleza, UICN 2020
9. Observatorio de SbN, CONAMA, UICN
10. “Mujeres al frente de la acción climática”, UNDP Climate 2022

4. Dudas y preguntas

¡Muchas gracias!

Más información: www.generacioncop28.es
Contacto: proyectos@generacionCOP28.es