



Centro Regional
**Cambio Climático y
Toma de Decisiones**

Iniciativa de:



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



Fortalecimiento de las Relaciones Ciencia y Política em relación al Cambio Climático

Pedro Roberto Jacobi

Instituto de Energia y Ambiente

Universidade de São Paulo- Brasil

prjacobi@gmail.com



Iniciativa de:



Cambios Climáticos _escenarios de complejidad e incertidumbre

- Degradación constante del ambiente – capacidad de soporte de los ecosistemas es ultrapasada
- Impactos antropogénicos
- Límites planetarios – Los informes del IPCC
- Ampliación Eventos Extremos, Vulnerabilidades y Desigualdades
- Administrar Riesgos Socioambientales
- El papel del mercado en el proceso lento de descarbonización



Iniciativa de:



Aproximar Ciencia, Política, Gobiernos, Sector Privado y Sociedad Civil

- Complejas relaciones entre ciencia y política
- Como las sociedades producen, legitiman, y utilizan conocimientos dirigidos a la política climática
- Diversos lenguajes cuando se habla de cambio climático
- Riesgos Contemporáneos- Necesidad de avanzar en cambios comportamientos, valores y responsabilidad socioambiental
- Poca énfasis interdisciplinar todavía



Iniciativa de:



Vínculos necesarios a fortalecer

- Ampliación comunidad de pares
- Ampliación diálogos
- Estimular lógicas de prevención y principalmente precaución
- El papel de los científicos- tarea compleja de comunicar



Centro Regional
**Cambio Climático y
Toma de Decisiones**

Iniciativa de:



Desafíos a superar

- De la mitigación a la adaptación
- Las partes interesadas y sus acciones
- Las asimetrías sociales a considerar
- Superar los déficits de conectividad entre productores y usuarios de información climática



Iniciativa de:



Barreras en la comunicación y su superación

- Inhabilidad de comunicación
- Ausencia de mediadores – brokers
- Necesidad de ampliar bridging institutions
- Importancia generar comunidades de prácticas
- Ampliar dinámicas colaborativas
- Traducir ciencia en opciones prácticas y de orientación



Iniciativa de:



Barreras Político-institucionales

- Incompatibilidad entre información climática y ciclos políticos
- Resistencias institucionales- uso de fuentes de información superadas por el tiempo
- Falta de flexibilidad de la estructura decisoria institucional



Centro Regional
**Cambio Climático y
Toma de Decisiones**

Iniciativa de:



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



Barreras Psico-sociales

- Hiatos cuanto a percepción del riesgo entre científicos y tomadores de decisión
- Falta de confianza en y credibilidad en la información climática
- Los filtros cognitivos – defensa de valores arraigados
- La dificultad de reconocer la complejidad



Iniciativa de:



Factores activadores

- Aumentar colaboración y diálogos
- Convergencia de información y confianza
- Perfeccionar de la capacidad técnica de los tomadores de decisión
- Las ventanas de oportunidad
- El aprendizaje social- los procesos continuados de capacitación
- Ampliar repertorio de acciones



Centro Regional
**Cambio Climático y
Toma de Decisiones**

Iniciativa de:



Agradezco sus comentarios y observaciones
prjacobi@gmail.com