Aunque los esfuerzos mundiales para reducir las emisiones resultaran eficaces, cierto **cambio climático** será inevitable, por lo que serán necesarias **medidas de adaptación** para prevenir o minimizar sus impactos y consecuencias.

Medidas sociales y educativas

- Sensibilización e integración en la educación
- Elaboración de esquemas de peligros y vulnerabilidades
- Sistemas de alerta temprana y respuesta
- Vigilancia y teledetección sistemáticas
- Evaluaciones integradas
- Preparación de viviendas y planificación de la evaluación
- Conservación del suelo y el agua
- Desatasco de drenajes pluviales

Medidas tecnológicas

- Nuevas variedades de cultivos y animales
- **Riego eficiente**
- Tecnologías de ahorro de agua
- Desalinización
- Agricultura de conservación
- Instalaciones de conservación de alimentos
- Sistemas de alerta temprana
- Aislamiento de edificios
- Refrigeración mecánica y pasiva

Medidas de ambientes ingenierizados y construidos

- Ubicaciones de instalaciones e infraestructuras más seguras
- Creación de diques para el control de crecidas
- Almacenamiento de agua
- Drenaje mejorado
- Refugios contra inundaciones y ciclones
- Gestión de tormentas y aguas residuales
- **Casas flotantes**
- Ajustes en centrales y redes eléctricas

Medidas ecosistémicas

- Restauración ecológica
- Conservación del suelo
- Forestación y reforestación
- Conservación y replantación de manglares
- Infraestructura verde (azoteas con huertos)
- Control de la sobreexplotación pesquera
- Migración y dispersión asistida de especies
- Corredores ecológicos
- **Bancos de semillas y bancos de genes**

Medidas de servicios

- Redes de seguridad social y protección social
- Bancos de alimentos y distribución del excedente de alimentos
- Servicios municipales con inclusión de agua y saneamiento
- **Programas de vacunación**
- Servicios esenciales de salud pública
- Servicios médicos de emergencia mejorados.

Hipatia
Grupo de Innovación Docente
Campus de Ourense
Campus da Auga
Universidade de Vigo
EXPERIMENTA en feminino
Centro de Investigación Mariña
Universidade de Vigo
Environmental | Physics | Laboratory
EPhysLab