



22/06/2021

# Construyendo territorios STEAM: el rol de los docentes en la educación en cambio climático.



# QUE ES LA OFFICE FOR CLIMATE EDUCATION?



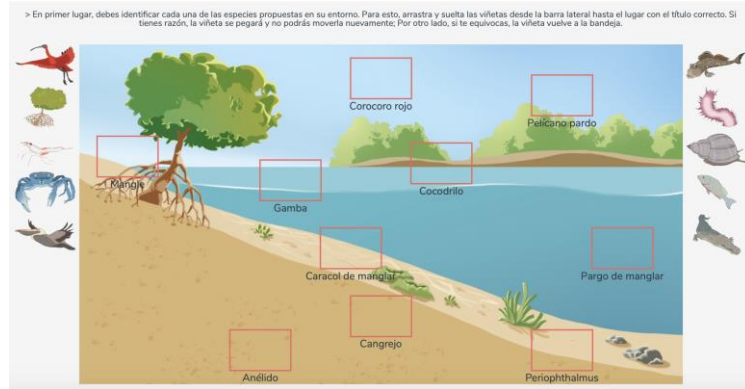
UNDER THE AUSPICES OF UNESCO  
AND THE FOUNDATION LA MAIN À LA PÂTE

Creada en París en marzo de 2018



# OBJETIVOS PRINCIPALES

## Producción de Recursos Pedagógicos para docentes de primaria y secundaria



- Participación de la comunidad científica y en línea con los informes del IPCC
- Recursos multilingües y abiertos (FR, EN, ES, DE)
- Cooperación internacional con actores locales (profesores, ONG, instituciones etc.)

# OBJETIVOS PRINCIPALES

- Talleres en línea y en presencial
- Fenómenos e impactos globales del cambio climático
- Pedagogías activas (educación basada en la ciencia indagatoria, pedagogía de proyectos, pensamiento crítico, etc.)

## Desarrollo profesional de docentes y formadores



→ **Enfoque sistémico: recursos / desarrollo profesional / red**



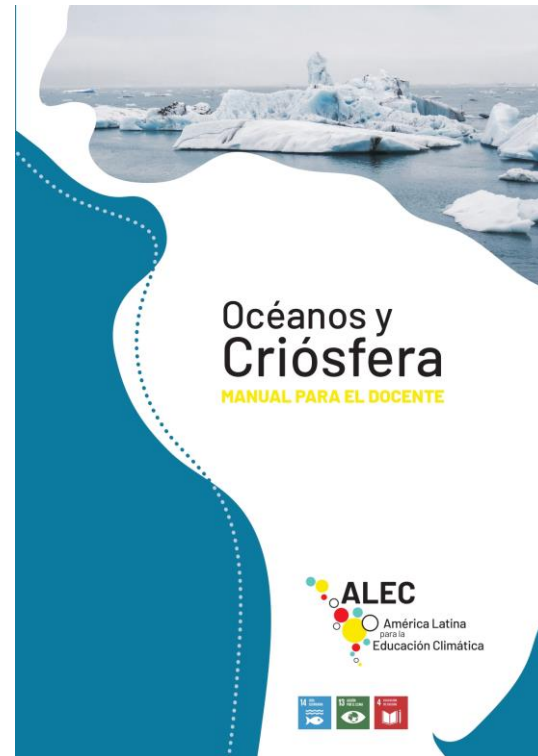
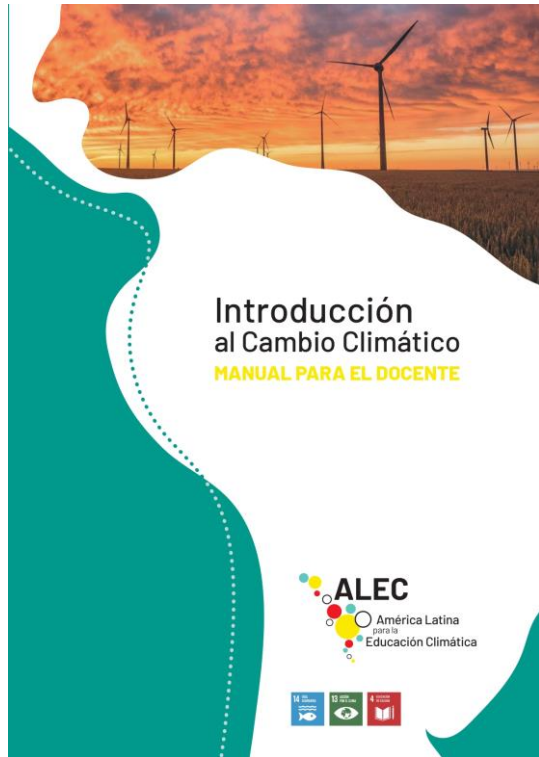
# PROYECTO ALEC

- **Fase piloto de 5 años (2020-2024)**
- **Una decena de socios locales en Colombia y Mexico.**
- **3 objetivos clave**
  - Producción de recursos adaptados al contexto local
  - Capacitaciones de docentes
  - Creación de una comunidad de docentes, investigadores y científicos en Lat.Am.



- Más de 16.000 clases involucradas
- Fomentar la toma de acción: Implementar proyectos de adaptación y/o mitigación con los alumnos en el aula
- Favorecer la integración de temáticas sobre C.C. en los programas escolares

## **Manuales** producidos por **Innovec** y el **Centro Mario Molina** para docentes en **Mexico**



→ Disponibles a partir de Julio 2021 y cursos en línea previstos para Septiembre 2021

## **Cursos de capacitación en línea** producidos por **Stem-academia** para docentes en **Colombia**



→ Implementación de 4 cursos con docentes de Antioquia, Bogotá, Sabana y Boyacá a partir de Agosto 2021

