



Módulo 3. Desarrollo Sostenible: Conceptos Básicos y Aplicaciones.

JUSTIFICACIÓN

El Fondo Acción, desde su creación en el año 2000, ha gestionado, administrado y ejecutado proyectos y programas encaminados a mejorar con las comunidades y los aliados las realidades de las poblaciones y ecosistemas más vulnerables de Colombia, logrando resultados positivos en conservación, adaptación y mitigación al cambio climático, desarrollo rural sostenible y gobernanza territorial y protección de la niñez.

En agosto de 2018, el Fondo Acción inició la ejecución del proyecto "Moviendo la estrategia colombiana de desarrollo bajo en carbono hacia la acción: Fase de implementación", el cual forma parte de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI). El Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) fomenta la iniciativa por decisión del Parlamento Alemán.

El proyecto busca apoyar la implementación de la Estrategia de Desarrollo Bajo en Carbono de Colombia (que inició en 2012) hacia una economía menos intensiva en carbono. Para lograr este propósito, el gobierno nacional, bajo el liderazgo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), realizó un diagnóstico, prospectiva y propuesta de

planificación, con las cuales estableció un objetivo nacional (NDC, por su nombre en inglés, que hace referencia a la Contribución Nacional Determinada).

El Proyecto "Moviendo la estrategia colombiana de desarrollo bajo en carbono hacia la acción: Fase de implementación" tiene los siguientes resultados específicos:

- Identificación y definición de medidas en instrumentos de planeación climática a nivel regional/local para reducir GEI (planes de acción de los nodos regionales de cambio climático, planes integrales de cambio climático)
- Documentos técnicos que apoyen reformas políticas/regulatorias en regiones/municipios priorizados, que promuevan enfoques bajos en carbono
- Programas de desarrollo de capacidades en cambio climático diseñados, implementados e incorporados en programas de educación formal
- Divulgación de información sobre mitigación del cambio climático a diferentes audiencias mediante diferentes herramientas de comunicación
- Cuatro (4) proyectos demostrativos bajos en carbono, implementados y monitoreados en diferentes regiones

Por todo lo anteriormente expuesto, en el marco del proyecto “Moviendo la estrategia colombiana de desarrollo bajo en carbono hacia la acción: Fase de Implementación”, será desarrollado entre FONDO ACCIÓN y la Universidad del Norte el MOOC en Cambio Climático y Desarrollo Sostenible para llevar a cabo un proceso de fortalecimiento de capacidades en cambio climático, apropiando la temática a nivel local.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1: Comprender la evolución histórica del concepto de sostenibilidad para apropiación del conocimiento y contextualización de las necesidades actuales.

Verbo de aprendizaje	objeto de aprendizaje	condición
Comprender	la evolución histórica del concepto de sostenibilidad	para analizar su importancia en los procesos de desarrollo local.

2: Explicar la agenda 2030 para el desarrollo y las metas e indicadores de los ODS para definir estrategias y modelos de gestión sostenible del territorio.

Verbo de aprendizaje	objeto de aprendizaje	condición
Explicar	la agenda 2030 para el desarrollo y las metas e indicadores de los ODS	para definir estrategias y modelos de gestión sostenible del territorio

3: Analizar planes y programas de desarrollo desde un escenario multidimensional para plantear recomendaciones que contribuyan a mejorar los problemas actuales en los ámbitos económico, sociocultural, ambiental e institucional.

Verbo de aprendizaje	objeto de aprendizaje	condición
Analizar	planes y programas de desarrollo desde un escenario multidimensional	para plantear recomendaciones que contribuyan a mejorar los problemas actuales en los ámbitos económico, sociocultural, ambiental e institucional.

DIRIGIDO A

El programa estará dirigido a personas ubicadas en la región caribe colombiana interesadas en ampliar conocimientos relacionados con la temática descrita en el objeto de la convocatoria. Para participar en el MOOC, no se requieren contar con conocimientos previos. El número máximo de personas a impactar con la formación es de quinientas (500). Pueden participar educadores, ingenieros, profesionales de las ciencias ambientales, profesionales de ciencias básicas y humanidades.

METODOLOGIA

Dada la importancia y urgencia que tiene el generar un impacto en el sector productivo frente a la realidad del cambio climático, se considera de mucho valor poder generar un MOOC que tenga la facilidad de ser replicado a nivel nacional.

El desarrollo de este MOOC se realizará a través de la plataforma virtual Blackboard. Los MOOC son de aprendizaje autónomo y todas las actividades de aprendizaje se deben alinear para el cumplimiento de los resultados de aprendizaje

El curso MOOC debe incluir video-lecciones, materiales guía y actividades de aprendizaje virtuales.

Para la ejecución de las actividades, se ha definido un enfoque que incorpora trabajo colaborativo virtual, como espacios individuales de apropiación y aplicación del conocimiento adquirido.



CECUninorte

Mayores informes
Teléfonos: (57-5) 3509222

cec@uninorte.edu.co

www.uninorte.edu.co/web/educacion-continuada

La plataforma ofrece distintas opciones para el diseño de quices y pruebas que se configuran con la naturaleza de la formación planteada, unos ejemplos de estos pueden ser quices y/o talleres de selección múltiple, redacción, respuesta breve y rellenar espacios en blanco entre otras.

Las secciones inician con un video corto donde se describe y explica la metodología de la sección. Cada video estará acompañado de un documento guía.

Al finalizar la sección de cada módulo, se realizará un quiz y/o taller online para ver el grado de aprendizaje del estudiante, donde tendrá la opción de múltiples intentos hasta que lo lleve a cabo correctamente. En el momento que el estudiante realice todas las actividades, el MOOC puede ser aprobado. Se realizará una hora sincrónica interactiva por cada módulo con el docente para charlas magistrales sobre el tema

CONTENIDO

3. Desarrollo Sostenible: Conceptos Básicos y Aplicaciones -Tania Jiménez, PhD (15 horas)

- Globalización y desarrollo económico
- Desarrollo sostenible: aproximaciones teóricas; los ODS y la agenda 2030
- Cambio climático y dimensiones – económica y sociocultural - del desarrollo sostenible
- Dimensión económica - Efectos del cambio climático en el crecimiento económico: análisis sectorial
- Dimensión sociocultural – efectos del cambio climático en el desarrollo humano
- Dimensión institucional -
- políticas públicas para el desarrollo sostenible
- estudio de caso: pilares de la estrategia colombiana de desarrollo bajo en carbono (ECDBC)

EXPERTO FACILITADOR

TANIA ISABEL JIMÉNEZ CASTILLA

Doctora en Economía, Universidad Autónoma de Madrid (España). Magíster en Desarrollo Económico y Políticas Públicas, Universidad Autónoma de Madrid (España). Magíster en Acción Política y Participación Ciudadana, Universidad Rey Juan Carlos (España). Becaria de la Fundación Carolina para maestría y doctorado e investigadora becaria del Departamento de Estructura Económica y Economía del Desarrollo de la Universidad Autónoma de Madrid en la línea de desarrollo sostenible. Especialista en Gerencia del Talento Humano, Universidad EAN. Especialista en Finanzas, Universidad de Cartagena.

Ha desempeñado cargos en el sector público y privado; realizado consultorías relacionadas con las líneas de interés: ruralidad e insularidad; desarrollo humano sostenible; economía energética con énfasis en renovables y sostenibilidad corporativa. Las publicaciones de artículos, capítulos de libro, participación en comités de evaluación, redes internacionales y proyectos, se centran también en estas áreas.

Ha sido docente invitada de la Universidad Eafit, Universidad de Cartagena, Universidad Jorge Tadeo Lozano, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Nacional de Costa Rica, entre otras, para cursos cortos y seminarios de investigación. En la actualidad es directora de la Maestría en Desarrollo y Ambiente y decana del Instituto de Estudios en Desarrollo, Economía y Sostenibilidad – IDEEAS de la Universidad Tecnológica de Bolívar.

DURACIÓN DEL PROGRAMA

15 HORAS

El contenido académico conformado en este módulo es de 15 horas. El estudiante tomará al menos seis (6) de los diez (10) módulos hasta completar las 90 horas de curso, durante seis (6) semanas