UNICARIBE
UNIVERSIDAD DEL CARIBE

T 809 616 1616
Autopista 30 de Mayo, Urbanización Tropical
Santo Domingo, República Dominicana
www.unicaribe.edu.do

# CONSTANCIA

## SOBRE FGC-110 DESARROLLO SOSTENIBLE Y GESTIÓN DE RIESGOS: ASIGNATURA DEL CICLO COMÚN OBLIGATORIA PARA TODOS LOS ESTUDIANTES DE GRADO DE UNICARIBE

La Vicerrectoría Académica, hace constar que:

1. La asignatura FGC-110 Desarrollo Sostenible y Gestión de Riesgos forma parte del ciclo de Formación General Común de UNICARIBE.

2. Desde 2018 y hasta la fecha, la asignatura es obligatoria en el plan de estudios de todas las carreras de grado que ofrece la universidad. Todos los estudiantes de estas carreras deben aprobarla para graduarse.

3. En 2025, la asignatura se impartió en las 34 carreras de grado que ofrecía la universidad, según el sílabo resumido en este documento (versión 01, de julio de 2018). Ese año, 8,003 estudiantes de grado la cursaron.

4. La unidad 1 de la asignatura trata sobre el desarrollo sostenible y los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible. En ella, cada estudiante analiza cuáles de estos objetivos se han logrado en la República Dominicana y cuáles no.

Firma personal protegida

UNIVERSIDAD DEL CARIBE
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
UNICARIBE
Santo Domingo, R.D.

Dª *Elisa Elena González*, M Ed.
Vicerrectora Académica
egonzalez@unicaribe.edu.do

20 de octubre de 2026
Santo Domingo

UNICARIBE
UNIVERSIDAD DEL CARIBE

T 809 616 1616
Autopista 30 de Mayo, Urbanización Tropical
Santo Domingo, República Dominicana
www.unicaribe.edu.do

## DATOS DE LA ASIGNATURA

FGC-110 es una asignatura teórica de dos créditos del componente de formación general de todas las carreras de grado de UNICARIBE. Su prerrequisito es FGC-102 Método del Trabajo Académico, asignatura de formación general del primer cuatrimestre. Se imparte en las modalidades semipresencial y virtual de la universidad, a través de las plataformas Blackboard y Class.

La asignatura relaciona los problemas ambientales con la gestión de riesgos en el contexto del desarrollo sostenible. Aborda los fundamentos y la base legal de la gestión ambiental y de riesgos, las estrategias para reducir el riesgo y enfrentar el cambio climático, y los planes de gestión de riesgo ante desastres naturales. Los estudiantes investigan su propio entorno para mejorarlo o conservarlo y aplican lo aprendido en su campo profesional generando soluciones sustentables.

## CONTENIDO POR UNIDAD

| UNIDAD | TEMAS |
|---|---|
| 1. Desarrollo sostenible, ODS e índice de desarrollo humano | Concepto y orígenes de la sostenibilidad; los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible; el índice de desarrollo humano y su nivel en República Dominicana |
| 2. Gestión de riesgo y medio ambiente en República Dominicana | Ecosistemas; gestión ambiental; gestión de riesgos e ISO 31000; fenómenos naturales; contaminación ambiental; deforestación; acuerdos nacionales e internacionales sobre medio ambiente y cambio climático; Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático 2015-2030 |
| 3. La educación ambiental en República Dominicana | Orígenes de la educación ambiental; su lugar en el currículo escolar vigente; Ley 64-00 sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales; normas sobre manejo de desechos; problemas de salud asociados a los desechos sólidos |
| 4. Contaminación y problemas ambientales | Contaminación del agua, del aire, por ruido, radiactiva y por residuos sólidos; deforestación; erosión de los suelos |
| 5. Estrategias para gestionar el riesgo y preservar el medio ambiente | Organizaciones ecológicas; comités ambientales y juntas de gestión de riesgo de los centros educativos; ecoauditoría; reducir, reusar y reciclar; evaluación, reducción y transferencia del riesgo; planes de gestión de riesgo |

En la unidad 1, cada estudiante estudia los Objetivos de Desarrollo Sostenible y redacta un análisis de una página sobre cuáles se han logrado en la República Dominicana y cuáles no. En la unidad 5, cada estudiante elabora un plan de gestión de riesgo para su centro educativo o su comunidad. El proyecto final es un seminario en grupo sobre temas relacionados con el desarrollo sostenible y los problemas ambientales.