CURSO DE SALUD AMBIENTAL: DEL ECOSISTEMA AL GEN

PRESENTACIÓN:

El crecimiento de la población humana en número y densidad ha transformado los entornos ambientales, generando la aparición de problemas de salud complejos que requieren nuevos enfoques sistémicos para su resolución. La naturaleza de estos problemas y su impacto en la salud varía entre las diferentes poblaciones humanas, dependiendo, entre otros aspectos, de su nivel de desarrollo y de su situación geográfica. El área de Salud Ambiental se encarga de entender cómo los factores físicos, químicos y biológicos que conforman el hábitat de una población y las prácticas sociales y culturales se interrelacionan para afectar la salud humana. Así, el propósito de la salud ambiental es identificar la interacción entre las dinámicas ambientales y las actividades humanas y cómo estas generan efectos positivos o negativos sobre la salud humana. A su vez, esta disciplina busca contribuir al diseño e implementación de políticas, estrategias y planes de intervención en búsqueda del mejoramiento de las condiciones ambientales, y, por ende, de la salud humana en un determinado territorio.

POBLACIÓN:

El curso se desarrollará con la orientación de la profesora mediante clases magistrales, se realizarán talleres y actividades que permitan abordar de manera dinámica las temáticas propuestas en el curso. El curso será evaluado mediante la presentación de una propuesta de investigación que aborde la temática central del curso.

OBJETIVO GENERAL:

Contextualizar a los participantes sobre los conceptos fundamentales de la salud ambiental y su relación con la salud, así como abrir espacios para discutir los enfoques y metodologías sobre las problemáticas de salud ambiental.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Identificar los conceptos y antecedentes de la salud ambiental, comprendiendo la relación entre ambiente y salud.
- Discutir los enfoques conceptuales de la relación ambiente, gen y salud y su pertinencia en el abordaje de las problemáticas en salud ambiental.

- Revisar los modelos de análisis en salud ambiental y su pertinencia en el diseño de estudios o estrategias de salud ambiental.
- Reconocer y valorar los aspectos éticos relacionados con la salud ambiental.

CONTENIDO (EJES TEMÁTICOS):

1. Salud ambiental: una mirada sistémica.
a) Sistemas, ecosistemas y ambiente
b) Componentes e indicadores de salud
c) Enfoques contemporáneos de salud ambiental (One Health, Eco-salud, Geo-salud)
d) Cambio climático, Desarrollo sostenible y salud
e) Visiones de futuro: tendencias, mega tendencias.

2. Salud ambiental y su relación con la salud física y mental
a) Determinantes sociales de la salud - enfoques
b) El exposoma
c) Múltiples exposiciones – múltiples efectos
d) Gen-Ambiente, entorno y salud mental
e) Equidad social y salud: casos territoriales
f) Lecciones aprendidas, retos y oportunidades

3. Industrias, sistemas alimentarios y tecnologías: Impactos en la salud humana y ambiental-
a) Identificación, caracterización y distribución espacial de riesgos
b) Evaluación de impactos
- en la salud de ecosistemas y ambiental
- en comunidades, territorios y sociedad.
- en la salud física y mental
- en los sistemas sociales

4. Modelos de análisis en salud ambiental
- Modelo integrado de salud ambiental.
- DPSEEA: fuerzas motrices, presiones, estado, exposición, efecto y acción.
- Modelos sistémicos y redes causales.

5. Problemas y desafíos de la salud ambiental en Colombia
g) Políticas públicas en Salud ambiental, estado, avances y desafíos
h) Regulaciones y marco normativo
i) Ética y salud ambiental: Principios y valores
j) Lineamientos y métodos éticos

k) Conflictos de interés
6. Hacia una gestión holística de la salud ambiental y ecosistémica
a) Justicia social y ambiental
b) Innovación social para la mitigación de riesgos ambientales y de salud
c) Participación de actores y roles para la acción
d) Derechos, deberes y gobernanza
e) Estrategias de comunicación, organización, articulación y coordinación.

METODOLOGÍA:

CURSO DE SALUD AMBIENTAL: DEL ECOSISTEMA AL GEN. El curso se desarrollará con la orientación de la profesora mediante clases magistrales, se realizarán talleres y actividades que permitan abordar de manera dinámica las temáticas propuestas en el curso. El curso será evaluado mediante la presentación de una propuesta de investigación que aborde la temática central del curso.

INSCRIPCIONES: 12 al 16 de noviembre de 2026.
FECHA DE INICIO: 20 de noviembre de 2026
FECHA DE FINALIZACIÓN: 05 de diciembre de 2026
DURACIÓN: 48 horas

- 35 horas acompañamiento presencial del docente.
- 13 horas que incluyen asesorías presenciales y virtuales.

HORARIO: viernes de 6-8 pm sábado 8 am-12m 2-6 pm.
LUGAR: Salón de posgrado. Facultad de Ciencias Naturales Exactas y de la Educación. Universidad del Cauca

VALOR INVERSIÓN: Estudiantes UNICAUCA: 40.000
Externos maestría y particulares: 50.000

CUPOS LIMITADOS
CERTIFICA UNIVERSIDAD DEL CAUCA

Te invitamos a inscribirte en el siguiente enlace:

1. Ingrese a: https://bit.ly/InscripcionesCECAV

Seleccione el evento en el cual se desea inscribir **(CURSO DE SALUD AMBIENTAL: DEL ECOSISTEMA AL GEN).**

Más Información:

Centro de Educación Continua, Abierta y Virtual
Correo electrónico: mercadeocecav@unicauca.edu.co
WhatsApp: 322 6722387

ORGANIZA: VICERRECTORÍA ACADÉMICA, FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES EXACTAS Y DE LA EDUCACIÓN, MAESTRÍA EN BIOLOGÍA