

Programa
Nivel 1

Introducción a los temas de Salud y Ambiente a distancia

Formación de recursos humanos especializados en la identificación, evaluación e intervención de los problemas ambientales que afectan la salud humana.



Organiza



Auspicia



Información e inscripciones



docencia@aamma.org



+54 9 11 5471-9105

Programa Nivel 1

CLASE 1:

Escenario actual en Salud Pública Ambiental.
Conceptos básicos para acercarnos e interpretar los escenarios actuales.
Indicadores en salud y ambiente, tradicionales y nuevos.
Carga ambiental de la enfermedad.
Principales efectos sobre la salud.
Enfermedades centinela.
Alertas tempranas, lecciones tardías.

CLASE 2:

Poblaciones vulnerables y en riesgo.
Exposición temprana.
Momento de exposición.
Expresión de la enfermedad.
Salud infantil y ambiente.

CLASE 3:

Carácter tóxico de los factores ambientales.
Factores ambientales de riesgo.
La presencia de contaminantes en los medios.
Fuentes de emisión.
Migraciones.
Contaminantes difusos.

CLASE 4:

Contaminantes químicos, clase 1.
Carácter tóxico de los químicos en el ambiente.
Principales fuentes de emisión y contaminantes químicos.
Principales efectos de los contaminantes químicos.

CLASE 5:

Contaminantes químicos, clase 2.
Principales contaminantes químicos presentes en el ambiente.
Contaminantes Orgánicos Persistentes - COPs.
Metales pesados: plomo, mercurio, arsénico, cobre, otros.
Plaguicidas.

Programa Nivel 1

CLASE 6:

Contaminantes físicos.
Carácter tóxico de los contaminantes físicos.
Principales fuentes de emisión y contaminantes físicos.
Principales efectos de los contaminantes físicos.
Exposición a radiaciones ionizantes en prácticas médicas.

CLASE 7:

Contaminación del aire.
Principales contaminantes del aire.
Carga sobre la salud de la contaminación del aire.
Principales fuentes.
Intervenciones.

CLASE 8:

Contaminación el agua.
Principales contaminantes en el agua.
Arsénico en el agua. Situación del problema.
Efectos sobre la salud y el ambiente.

CLASE 9:

Temas nuevos y emergentes.
Plásticos y microplásticos.
Contaminación ambiental con químicos de origen farmacéutico.
Disruptores endocrinos.
Retardantes de llama.
Nanopartículas.
Biología sintética.

CLASE 10:

Marco regulatorio.
Análisis de estudio de casos.
Marco regulatorio global: Agenda 21 y su Capítulo 19.
Estrategias internacionales: SAICM y convenciones internacionales.
Herramientas para la toma de decisiones (perfiles, líneas de base, y herramientas educativas).

Organiza



Auspicia



Información e inscripciones



docencia@aamma.org



+54 9 11 5471-9105