



Universidad Tecnológica de Panamá
Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión
Dirección de Investigación



Cursos de Receso Académico 2024

Nombre del facilitador:	Dra. Franchesca G. González Olivardía
Nombre del curso:	Análisis de los riesgos a la salud pública debido a la contaminación del aire usando AirQ+
Duración en horas:	40 horas (20 horas sincrónicas y 20 horas asincrónicas)
Lugar de la capacitación:	Plataforma Teams
Fecha de inicio:	11 de marzo
Fecha Fin:	15 de marzo
Horario:	
Objetivo:	Cuantificar los efectos sobre la salud de la exposición a la contaminación del aire, utilizando el software AirQ+ de la Organización Mundial de la salud.
Descripción:	Se estudiarán los principios de la contaminación del aire ambiental, sus fuentes, sus efectos y los mecanismos para su gestión con el uso del software AirQ+ de la Organización Mundial de la Salud (OMS).
Contenido del Curso:	<ul style="list-style-type: none">• Conceptos básicos sobre contaminación del aire y salud pública.• Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos.• Directrices de la OMS y reglamentación nacional sobre calidad del aire.• Monitoreo y modelado de la contaminación del aire.• Modelado de los efectos de la contaminación del aire en la salud.
Requisitos para participar del curso:	Una computadora para descargar el software.
Dirigido a:	Todo público, especialmente estudiantes de Lic. saneamiento y ambiental, Ing. Ambiental, Ing. Energía y Ambiente.