

Carrera destacada



Academia CDC NERD



Equipo investigador de brotes

Durante la investigación de un brote, los expertos en salud pública trabajan en equipo. Cada uno aporta diversos antecedentes, destrezas especializadas y experiencias que contribuyen a la meta general de reducir la propagación de la enfermedad.



¡Conozcamos al equipo investigador de brotes!

Epidemiólogos

Los epidemiólogos recopilan los datos y los usan para identificar cuándo está ocurriendo un brote. Usan la epidemiología descriptiva para determinar cómo se propaga la enfermedad durante un brote por persona, lugar y tiempo. También usan las estadísticas para determinar la fuente del brote.

Especialistas en prevención de infecciones

Los especialistas en prevención de infecciones usan información, datos y hallazgos sobre el brote para diseñar procedimientos y protocolos para reducir la propagación de la enfermedad y prevenir brotes futuros.

Científicos del comportamiento

Los científicos del comportamiento estudian la manera en que las personas viven, trabajan, aprenden, oran y juegan en una comunidad. Usan esta información para ayudar a identificar cómo se propaga una enfermedad durante un brote y cómo diseñar programas y estrategias que puedan ayudar a cambiar comportamientos a fin de reducir el riesgo y prevenir brotes futuros.

Bioestadísticos

Los bioestadísticos usan las matemáticas y las estadísticas para analizar los datos de un brote e identificar patrones y tendencias. Los bioestadísticos calculan también las mediciones de asociación entre una exposición y una enfermedad para ayudar a determinar la fuente de un brote.

Especialistas de comunicación en salud

Los especialistas de comunicación en salud comunican información, datos y hallazgos sobre brotes a diferentes audiencias de manera que cada audiencia pueda entenderlos. Diseñan estrategias de comunicación y materiales para aumentar la concientización y promover medidas para reducir o prevenir enfermedades.

Científicos de laboratorio

Los científicos de laboratorio verifican los diagnósticos a través de pruebas de laboratorio, como al realizar pruebas para detectar la presencia de un agente infeccioso en una muestra (p. ej., un hisopado nasal). Esta información se usa para confirmar casos, determinar la causa de una enfermedad (p. ej., un agente infeccioso) y para ayudar a determinar la fuente de un brote.

Enfermeros de salud pública

Los enfermeros de salud pública ayudan a recopilar datos a través del rastreo de contactos, recolectan muestras para las pruebas de laboratorio, distribuyen materiales de comunicación sobre temas de salud y brindan apoyo a las personas que estuvieron expuestas o tuvieron un caso de la enfermedad durante el brote.

Carrera destacada

www.cdc.gov/scienceambassador/nerdacademy

