

Carrera destacada



Academia CDC NERD



Epidemiólogo

Un epidemiólogo, también conocido como un detective de enfermedades, investiga las causas de las enfermedades, cómo se propagan las enfermedades y cómo se pueden prevenir o controlar. Durante un brote, los epidemiólogos recopilan y analizan información sobre quién está enfermo, cuándo se enfermó y a qué podría haberse expuesto antes de enfermarse, con el fin de determinar dónde, cuándo y cómo se podría haber infectado cada persona. Luego, convierten esa información en recomendaciones de medidas de prevención y control.



Conozcamos a Ezra,
epidemiólogo

¿Con quiénes trabajan?

Los epidemiólogos colaboran con una amplia gama de profesionales de la salud pública a nivel local, estatal y federal, incluidos otros epidemiólogos, personal de hospitales y departamentos de salud, administradores de datos, bioestadísticos, científicos de laboratorio, educadores en temas de salud, especialistas en comunicación, responsables de formular políticas y personal de salud animal (como los veterinarios).

¿Dónde trabajan?

Los epidemiólogos pueden trabajar en agencias de salud pública locales, estatales, federales e internacionales; hospitales; universidades; así como en cualquier lugar donde se requieran sus destrezas para una investigación.

¿Qué destrezas usan?

Conocimientos de la epidemiología descriptiva y analítica, habilidad para analizar datos e interpretar hallazgos, capacidad de pensamiento crítico y solución de problemas, destrezas matemáticas sólidas, capacidad para comunicarse con claridad con distintos públicos, disposición para trabajar en distintos ambientes y habilidad para trabajar junto con otros expertos y colaboradores de salud pública.

¿Qué preparación necesitan?

Los epidemiólogos a menudo tienen un título universitario en cualquier rama de las ciencias, como nutrición, salud pública o biología, y una maestría o doctorado en epidemiología. Los títulos de pregrado en matemáticas (especialmente estadísticas) o ciencias sociales (como geografía o sociología) también son útiles.

Carrera destacada