



**Datos, evidencia, decisiones:
generando valor para la gestión
y las políticas sanitarias**

Sevilla, 17 al 19 de junio de 2026

Atlas de Mortalidad por Cáncer en Costa Rica, 2000–2023

Jerlin Villalobos Ledezma (UCR – CCP)
Kerry Loaiza Marín (UCR – BCCR – IU)
Yanira Xirinachs Salazar (UCR – CCP)
Juan Rafael Vargas Brenes (UCR – CCP)

Las ideas expresadas son de las personas autoras y no necesariamente representan las de las instituciones a las que pertenecen.



www.aes.es/jornadas



Jornadas de Economía de la Salud

Datos, evidencia, decisiones:
generando valor para la gestión
y las políticas sanitarias

Sevilla, 17 al 19 de junio de 2026

Relevancia, datos y metodología

2.^a causa

de muerte por cáncer en CR; 1.^a en muerte prematura (MS)

6 072

muertes por cáncer en 2022 · 13 325 casos nuevos (IARC)

30–50%

de las muertes por cáncer podrían prevenirse (OMS)

Datos

- Defunciones y población del INEC (2000–2023)
- 82 municipios, para comparabilidad temporal
- Sitios tumorales clasificados con CIE-10

Metodología

- Indicador: RMEs suavizada (observadas / esperadas × 100)
- Modelo bayesiano espacial BYM–Poisson, estimado por MCMC
- Estabiliza áreas pequeñas; reporta media posterior y Pr(RMEs > 100)



Jornadas de Economía de la Salud

Datos, evidencia, decisiones:
generando valor para la gestión
y las políticas sanitarias

Sevilla, 17 al 19 de junio de 2026



Cáncer de labio, cavidad bucal y faringe — RMEs por municipio

Cómo se lee el indicador: el caso de San Pablo

SAN PABLO

158,9 RMEs

Riesgo \approx 58,9% mayor que el promedio nacional

0,98 Pr(RMEs > 100)

Evidencia fuerte de exceso de riesgo

Municipios con mayor RMEs

Cantón	RMEs	Prob.
San Pablo	158,9	0,98
Jiménez	156,6	0,99
Turrubares	147,5	0,98
Montes de Oro	143,7	0,93
Osa	135,3	0,96
Abangares	133,6	0,93

Lectura: nivel del indicador + probabilidad posterior.

- La evidencia generada permitirá identificar municipios con posible exceso de riesgo y aportar insumos para vigilancia, prevención e investigación en salud pública.



Jornadas de
Economía de la Salud

Datos, evidencia, decisiones:
generando valor para la gestión
y las políticas sanitarias

Sevilla, 17 al 19 de junio de 2026

¡Muchas gracias!

Ver documento de trabajo completo

