

# CIENCIA

**TUBERCULOSIS BOVINA, LA ENFERMEDAD QUE TIENE EN CRISIS A ESPAÑA.** El país vasco vive una crisis frente al brote de la tuberculosis bovina, una enfermedad que, por cierto, es transmisible a humanos aunque su incidencia es de unos 30 casos por año en España y principalmente vinculada al ámbito ganadero.

## REPRODUCCIÓN

Las hembras de mosquito son las que se alimentan de la sangre por el alto contenido de nutrientes.



## RIESGO DE DENGUE EN MÉXICO

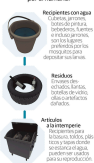
Las siguientes son las entidades federativas que presentan mayor vulnerabilidad ante el virus del dengue.



Cada año, hasta 400 millones de personas se infectan con dengue. Aproximadamente 100 millones de personas se enferman por la infección y 40 000 mueren por dengue grave.

## ZONAS DE REPRODUCCIÓN

Se pueden encontrar en cualquier recipiente que puede ser llenado de agua por lluvia o por el humano.

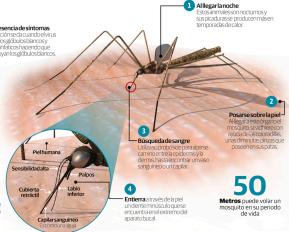
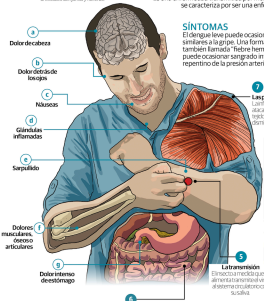


## DENGUE

Es una enfermedad transmitida por mosquitos, y ocurre en zonas tropicales y subtropicales del mundo, se caracteriza por ser una enfermedad febril que afecta a lactantes, niños y adultos.

## SÍNTOMAS

El dengue leve puede ocasionar fiebre alta y síntomas similares a la gripe. Una forma grave del dengue, también llamada "fiebre hemorrágica del dengue", puede ocasionar sangrado intenso, descenso repentino de la presión arterial (shock) y la muerte.



**4** Tipos de dengue existen

**4** Dentro del cuerpo Después de la picadura del virus, la enfermedad puede afectar a los nervios, pulmones, riñones y estómago.

**1** Llegar la noche Los mosquitos comienzan a salir y se reproducen.

**2** Posarse sobre la piel Al llegar a la piel el mosquito comienza a picar y a inyectar el virus.

**3** Búsqueda de sangre Los mosquitos prefieren picar a los humanos.

**4** Entrenar el abdomen del mosquito que se encuentra en el estómago.

**50** Meses puede vivir un mosquito en su periodo de vida.

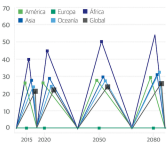
EN EL PAÍS SE CONFIRMARON 2,837 CONTAGIOS Y CINCO DEFUNCIONES

# Dengue incrementó 198% en 2023... y aún no llega la temporada de lluvias

Gráficos: Julio Loyola, Roberto Alvarado y Luisa Ortega

## RIESGO DE APARICIÓN

Incremento de riesgo de contagio por continente y población global.



**LA ENFERMEDAD** incrementó 198 por ciento en 2023 respecto al mismo periodo del año pasado, según los datos de la Secretaría de Salud, y a pesar de que la temporada de alta transmisión en México se presenta con la época de lluvias, en la que va de 2023 ya se registran más casos confirmados que el año pasado. Hasta la semana epidemiológica 21, que abarca los últimos días de mayo, en el país fueron confirmados 2,837 contagios y cinco defunciones. Los datos de la Dirección General de Epidemiología de la Secretaría de Salud arrojan que del total de contagios, 1,445 corresponden a dengue no grave, 1,300 a dengue con síntomas de alarma, y 92 son casos de dengue grave. Siendo Quintana Roo la entidad que más casos acumula, registrando 1134, lo que se traduce en que sólo en este estado se ha notificado casi 40 por ciento del total de casos de 2023, seguido por Yucatán, con 466 casos, Veracruz, con 284, Campeche, con 173, y Tabasco, con 166. La Organización Mundial de la Salud ha alertado que la incidencia de dengue ha crecido en los últimos años en América, por lo que ha declarado a esta enfermedad como una de las 10 que representan una potencial amenaza de salud pública.