

EQUIPO

Emilia Borja | Christopher
Morales | Lily Lopez | María
Huamán | Marian Poblete |
Nicole Regrat | Noemi
Miguel | Stefano Penny |
Stephanie Peralta | Vania
Sosa | Vittorio Calderón

DENGUE: LO QUE DEBES SABER

EL VIRUS QUE AFECTA
A LAS POBLACIONES
AMAZÓNICAS

CONTACTO

Equipo de investigación
dirigido por el
PhD Patrick Venail.
pvenail@utec.edu.pe
Universidad de Ingeniería y
Tecnología - UTEC

¿QUÉ ES EL DENGUE?

El dengue es una enfermedad viral (virus DENV) que se transmite por medio de sus vectores, los mosquitos del género *Aedes*. El mosquito atrapa el virus al picar a una persona contagiada y luego lo transmite, picando a otra persona.



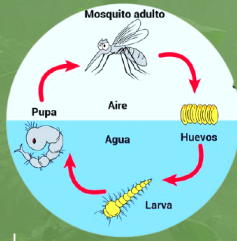
Existen cuatro serotipos de DENV, es decir, cuatro clases de virus del dengue.



El mosquito no nace con el virus del dengue. Este se contagia cuando pica a una persona que ya tiene el virus.

¿CÓMO SE REPRODUCEN?

1 Los mosquitos hembra depositan sus huevos en cualquier depósito que contenga agua dulce.



2 Una vez depositados los huevos, empieza el periodo de incubación. Este puede durar desde unos cuantos días hasta meses y finaliza con la formación de la larva.

3 Luego de 5 días, la larva se convierte en una pupa.

4 Las pupas demoran entre 2 y 3 días en convertirse en mosquitos adultos con capacidad para volar.

¡IMPORTANTE!

Solo pican las hembras

Mide aproximadamente de 3-5 mm

Muere en invierno

Se reconoce por sus manchas blancas

No tiene actividad en temperaturas menores a 16 °C



¿CÓMO TE ENFERMA EL DENGUE?



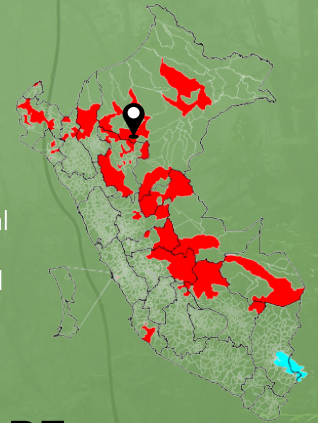
En el peor de los casos, se presentan hemorragias.

¡Identifica los síntomas y acude a tu centro de salud más cercano!

DENGUE EN YURIMAGUAS

A nivel nacional, en lo que va del 2021, se han reportado 41379 casos, de los cuales 30 resultaron en fallecimiento.

Uno de los lugares más afectados por el dengue es el departamento de Loreto, con 4856 casos. Se destaca al distrito de Yurimaguas como el principal afectado: 2639 casos.



CAMPAÑA DE MONITOREO

Se realizará una campaña de monitoreo del mosquito del dengue durante 3 días. En este periodo, se busca evaluar la abundancia del mosquito en diferentes zonas de Yurimaguas. Para ello, se emplearán 9 puntos estratégicos de muestreo. Con esto, se pretende obtener una cantidad significativa de mosquitos para, posteriormente, analizarlos.

