

INSPI News



Cada científico sueña con hacer algo que beneficie al mundo

TU YOUYOU

CONTENIDO

01 EL INSPI IMPLEMENTA TECNOLOGÍA INNOVADORA PARA FRENAR EL DENGUE EN EL ECUADOR.

02 EL INSPI DESARROLLÓ WORKSHOP DE BIOLOGÍA MOLECULAR: CONCEPTOS BÁSICOS, DISEÑO DE PRIMERS Y SECUENCIACIÓN.

03 EL INSPI Y LA ESPAM FORTALECEN LAZOS PARA POTENCIAR LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN SALUD PÚBLICA.



SÍGUENOS

[f @investigacionensaludpublicaec](#) [@inspi_ecuador](#) [@INSPI_ECUADOR](#) [inspiecuador](#)

www.investigacionensalud.gob.ec - www.inspilip.gob.ec

EL INSPI IMPLEMENTA TECNOLOGÍA INNOVADORA PARA FRENAR EL DENGUE EN EL ECUADOR

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública (INSPI), en articulación con el Ministerio de Salud Pública (MSP), inauguró, este martes 3 de febrero, la Biofábrica de Producción de Mosquitos Estériles, especializada en la cría masiva del mosquito *Aedes aegypti*. Este mosquito es el vector de enfermedades como el dengue, zika, Chikungunya y fiebre amarilla.

La Técnica del Insecto Estéril (TIE) es una estrategia innovadora, segura y ambientalmente responsable para el control del dengue, zika y chikungunya, que consiste en la liberación de mosquitos machos esterilizados en laboratorio, los cuales al reproducirse con hembras silvestres no generan descendencia, reduciendo progresivamente la población de mosquitos transmisores.

Esta nueva infraestructura, de aproximadamente 200 m², ha sido diseñada con estándares internacionales de bioseguridad y eficiencia operativa. Cuenta con ingreso controlado, zona de vestidores, áreas para la cría de larvas y adultos, separación de sexos, laboratorio de bioensayos y control de calidad, cuarto frío y zona de limpieza y desinfección de materiales. El proyecto forma parte de la propuesta "Fortalecimiento de la infraestructura para la supresión del mosquito *Aedes aegypti* mediante la Técnica del Insecto Estéril (TIE) en el Ecuador", financiada por el Gobierno Nacional a través de la SENESCYT y del programa IDEARIUM "Convocatoria para el fortalecimiento de los institutos públicos de investigación - YuyalPI edición 2024", y ejecutada por el INSPI con el apoyo y cofinanciamiento del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).



MÁS INFORMACIÓN

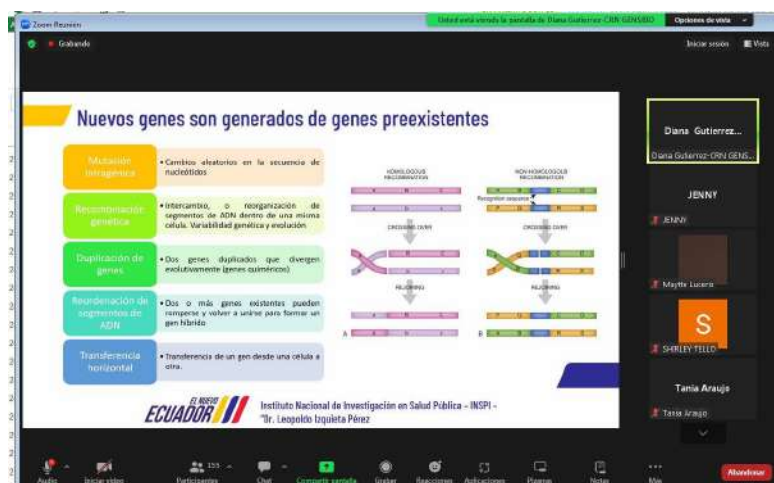
<https://x.gd/pVoXF>

EL INSPI DESARROLLÓ WORKSHOP DE BIOLOGÍA MOLECULAR: CONCEPTOS BÁSICOS, DISEÑO DE PRIMERS Y SECUENCIACIÓN.

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI LIP a través del Centro de Referencia Nacional de Genómica, Secuenciación y Bioinformática, desarrolla el Workshop de Biología Molecular: Conceptos Básicos, Diseño de Primers y Secuenciación, un espacio académico orientado a fortalecer los conocimientos fundamentales en herramientas moleculares aplicadas a la investigación y la vigilancia en salud pública.

El Workshop se lleva a cabo del 23 al 26 de febrero bajo modalidad virtual y tiene como objetivo introducir los fundamentos de la biología molecular, el diseño de primers y los principios básicos de la secuenciación de ADN, fortaleciendo competencias técnicas esenciales para su aplicación en los diferentes procesos de laboratorio.

Durante las jornadas se abordan temas clave como: Conceptos básicos de biología molecular, PCR y electroforesis, Diseño de primers, Tecnologías de secuenciación y genotipificación



MÁS INFORMACIÓN <https://x.gd/HugFa>

EL INSPI Y LA ESPAM FORTALECEN LAZOS PARA POTENCIAR LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN SALUD PÚBLICA

En el marco del Convenio de Cooperación Interinstitucional vigente, la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí (ESPAM) realizó una visita técnica al Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI LIP Coordinación Zonal 9, con el propósito de fortalecer la investigación y la innovación en salud pública.

La jornada permitió articular esfuerzos en investigación científica, innovación y formación de talento humano en enfermedades transmisibles, además de conocer las capacidades de los laboratorios de Vigilancia Epidemiológica y Referencia Nacional.

Una alianza estratégica que fortalece la ciencia y la salud pública del país.



MÁS INFORMACIÓN <https://x.gd/ugWRP>

CALENDARIO MÉDICO MARZO

EFEMÉRIDE

Día Internacional de la Mujer
Día Mundial del Síndrome de Down
Día Mundial de la Tuberculosis

 FECHA

8
21
24

MARZO





Artículo del Mes

EVOLUCIÓN DE LA MORTALIDAD POR ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES EN ECUADOR (2017-2023)

MÁS INFORMACIÓN

<https://x.gd/8N897>



www.inspilip.gob.ec

Indexada en:

EBSCO

latindex

VPL

ADVANCED SCIENCES INDEX

BASE

NIH National Institutes of Health

Crossref

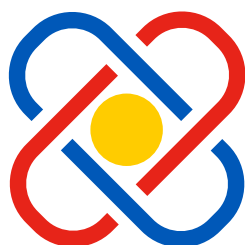
Google Scholar

DOAJ

MIAR

REDIB

DRJI



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN **SALUD PÚBLICA**

Dr. Leopoldo Izquieta Pérez



 @investigacionensaludpublicaec

 Inspi Ecuador

 @INSPI_ECUADOR

 inspi_ecuador

 inspiecuador

 www.investigacionensalud.gob.ec
www.inspilip.gob.ec

MAYOR
INFORMACIÓN



ESCANEA
QR CÓDIGO



EL NUEVO
ECUADOR

Dirección: Av. Julián Coronel 905 entre Esmeraldas y José Mascote.
Teléfono: 593 2 2288096 - 2281200 - 2282281 - 2399533