

*Bienvenidos/as*  
**Coordinación**  
**Zonal 9 - INSPI**



*EL NUEVO*  
**ECUADOR**  
**RESUELVE**

Instituto Nacional de Investigación  
en Salud Pública - INSPI  
"Dr. Leopoldo Izquieta Pérez"

# BIOMÓDULO INSPI – CZ9

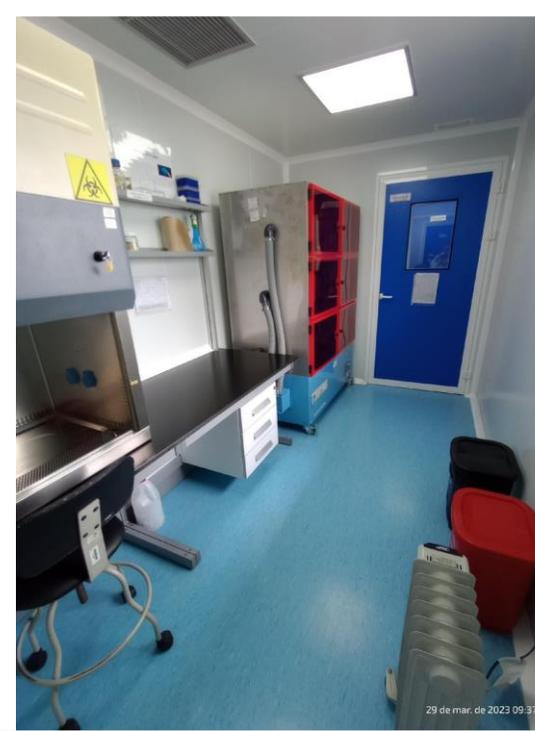


EL NUEVO  
**ECUADOR  
RESUELVE**

Instituto Nacional de Investigación  
en Salud Pública - INSPI  
"Dr. Leopoldo Izquieta Pérez"

# Características

- El Biomódulo de la CZ9 es un bioterio móvil.
- Laboratorio de investigación tipo BSL 2 para biomodelos animales (roedores).
- Certificación ISO 9001:2015.



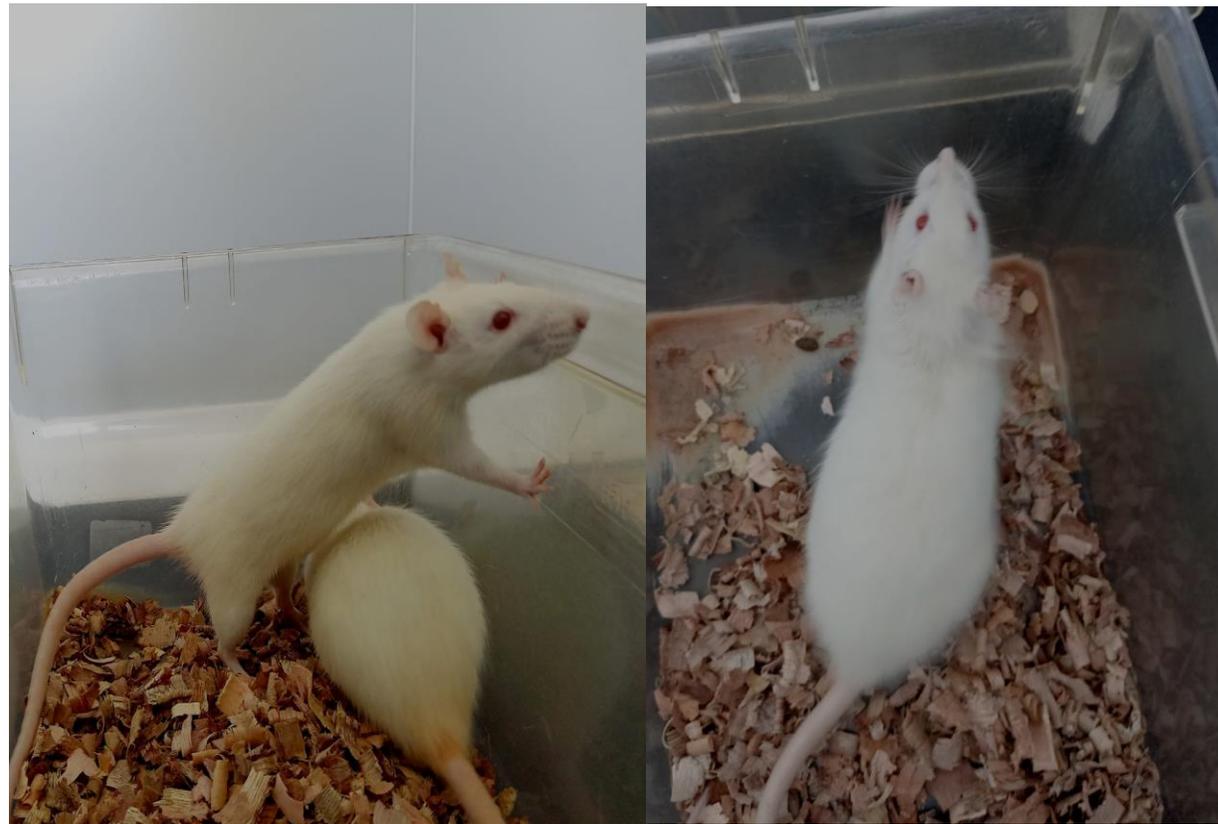
# Especies y cepas disponibles

Especie: *Rattus norvegicus* Rata

Cepa: *Wistar*

Líneas de investigación:

- Modelo multipropósito, para el estudio de enfermedades infecciosas,
- Pruebas de envejecimiento
- Fármacos
- Estudios metabólicos
- Cardiología
- Metabolismo y obesidad



# Especies y cepas disponibles

**Especie:** *Mus musculus* Ratón

**Cepa:** CD1

Líneas de investigación:

- Estudios de envejecimiento
- Seguridad y eficacia de fármacos
- Estudio de pseudopreñez
- Modelo para cirugías experimentales
- Toxicología



# Especies y cepas disponibles

**Especie:** *Mus musculus* Ratón

**Cepa:** Balb/C

Líneas de investigación:

- Investigación en enfermedades infecciosas
- Desarrollo de hibridomas
- Producción de anticuerpos monoclonales.
- Oncología
- Neurociencia



# Fortalezas

- Desarrollo de proyectos de investigación innovadores, con enfoque en salud pública a través del uso de biomodelos.
- Desarrollo de convenios con instituciones que se dediquen a la investigación
- Infraestructura amplia y de calidad
- Personal capacitado y comprometido con los objetivos institucionales.



# Necesidades de mantenimiento preventivo y correctivo

- Mantenimiento de Sistema de filtrado y ventilación
- Sistema eléctrico
- Mantenimiento de cabina de bioseguridad
- Animalarios



# Gracias

Síguenos en:  @investigacionensaludpublicaec

 @INSPI\_ECUADOR

 inspi\_ecuador

 Inspi Ecuador

 [www.investigacionsalud.gob.ec](http://www.investigacionsalud.gob.ec)



*EL NUEVO*  
**ECUADOR**  
**RESUELVE**

Instituto Nacional de Investigación  
en Salud Pública - INSPI  
"Dr. Leopoldo Izquieta Pérez"