



PERU Ministerio de Salud



OPS



Organización Panamericana de la Salud



Organización Mundial de la Salud

# Certificado de Competencia

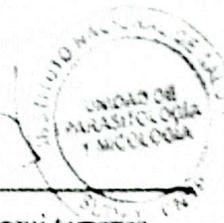
## David Estanislao Lujan Flores

**Microscopista de Malaria NIVEL A de acuerdo a los estándares de la OPS/OMS en el Evaluación Nacional de Competencias para Microscopistas de Malaria NCAMMI - Nacional (Recertificación)**

*Realizado del 27 de noviembre al 04 de diciembre del 2024 en Jesús María, Lima - Perú*

*(Este certificado tiene una vigencia de tres años hasta 04 de diciembre del 2027)*

Blgo. Franklin Chirinos Palomino  
Microscopista facilitador de Nivel I - OPS  
LSN Malaria - LRN MEZOP - INS



Dra. Kathia Mariela Tarqui Torres  
Unidad de Parasitología y Micología  
Instituto Nacional de Salud

|   |                           |               |
|---|---------------------------|---------------|
|  | PROCEDIMIENTO             | PRT-CNSP-012  |
|   | ENSAYOS INTERLABORATORIOS | Edición N° 02 |



Constancia de Participación

Concedido a

**LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL EN SALUD  
PUBLICA AYACUCHO**

**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**  
Centro Nacional de Salud Pública  
Cápac Yupanqui N° 1400, Jesús María-Lima 11

Hace constar que dicha institución ha participado y ha sido evaluada; obteniendo una calificación satisfactoria en el:

**PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO  
EN EL DIAGNÓSTICO DE PARÁSITOS INTESTINALES Y EXTRAINTESTINALES  
(PEED-PINE)**

El presente reconocimiento se aplica a:

**Método de concentración por sedimentación: TSET, TSR  
y método de Graham**

Durante el periodo:

**2024**

Fecha de emisión:  
Diciembre de 2024



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**LOIS FERNANDO DONAIRES TOSCANO**  
Director

Centro Nacional de Salud Pública  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

LRN PAES /UPM/SUDET

Director General del Instituto Nacional de Salud

Identificación N° 55-2024



PROCEDIMIENTO

PRT-CNSP-012

ENSAYOS INTERLABORATORIOS

Edición N° 02



Constancia de Participación

Concedido a

**LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL EN SALUD  
PUBLICA AYACUCHO**

**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**

Centro Nacional de Salud Pública  
Cápac Yupanqui N° 1400, Jesús María-Lima 11

Hace constar que dicha institución ha participado y ha sido evaluada; obteniendo una calificación satisfactoria en el:

**PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO PARA LA  
ESTIMACIÓN DE LA CARGA PARASITARIA E INTENSIDAD DE  
INFECCIÓN DE PARÁSITOS EN MUESTRAS COPROLÓGICAS**

El presente reconocimiento se aplica a:

**Método de KatoKatz (KK)**

Durante el periodo:

**2024**

Fecha de emisión:  
Diciembre de 2024



**LUIS FERNANDO DONAIRES TOSCANO**  
Director  
Centro Nacional de Salud Pública  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

LRN PAES /UPM/SUDET

Director General CNSP/INS

Identificación N° 55-2024



Constancia de Participación y Evaluación

Concedido a

**LABORATORIO REGIONAL EN SALUD PÚBLICA-DIRESA AYACUCHO**

**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
Centro Nacional de Salud Pública  
Cápac Yupanqui N° 1400, Jesús María-Lima 11**

Hace constar que dicha institución ha participado y ha sido evaluado obteniendo una calificación satisfactoria en el:

**Programa de Ensayo Interlaboratorio del Desempeño en el Diagnóstico Serológico de VIH.**

**Código de Laboratorio: NCV008  
Satisfactorio: 100% de Concordancia**

El presente reconocimiento se aplica a:

**ELISA PARA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS DE VIH**

**INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA PARA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS DE VIH-1 (IFI VIH-1)**

Durante el periodo:2024

Fecha de emisión:  
10/01/2025

Blga. Maribel Acuña Barrios  
Laboratorio Organizador



Director **OSBANS**  
Centro Nacional de Salud Pública  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Identificación N° 0\_\_-20\_\_



## Constancia de Participación y Evaluación

Concedido a

### LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE AYACUCHO

**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**  
 Centro Nacional de Salud Pública  
 Cápac Yupanqui N° 1400, Jesús María-Lima 11

Hace constar que la institución ha participado y ha sido evaluado en el Ensayo Interlaboratorios.

#### DEL PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO PARA EL DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO DE DENGUE, FIEBRE AMARILLA Y CHIKUNGUNYA

El presente reconocimiento se aplica a:

**ELISA ANTIGENO NS1 DENGUE** (Muy Buena)

**ELISA IgM DENGUE** (Muy Buena)

**ELISA IgM FIEBRE AMARILLA** (Buena)

**ELISA IgM CHIKUNGUNYA** (Buena)

Durante el periodo: 2024

Fecha de emisión: 03/01/2025



*F. Donaires*  
 LUIS FERNANDO DONAIRES YOSCANO  
 Director  
 Centro Nacional de Salud Pública  
 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Laboratorio Organizador

Director General CNSP/INS



PROCEDIMIENTO

PET-001/2018

ENSAYOS INTERLABORATORIOS

Edición N° 02

ANEXO B



Constancia de Participación y Evaluación

Concedido a

**LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE SALUD PÚBLICA  
AYACUCHO**

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
Centro Nacional de Salud Pública  
Cápac Yupanqui N° 1400, Jesús María-Lima 11

Hace constar que dicha institución ha participado y ha sido evaluado obteniendo una calificación satisfactoria en el Ensayo Interlaboratorios.

**PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE DESEMPEÑO  
EN EL ENSAYO INTERLABORATORIOS  
PARA LA IDENTIFICACIÓN DE *Neisseria gonorrhoeae*  
2023**

El presente reconocimiento se aplica la :

**Identificación Microbiológica de *Neisseria gonorrhoeae***

Durante el periodo:

Año - 2023

Fecha de emisión: Diciembre del 2023



Elva Jorge Berrocal

Laboratorio Organizador

LUIS FERNANDO DONAIRES TOSCANO  
Director  
Centro Nacional de Salud Pública  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Director General CNSP/INS

Identificación N° 001 NG-2023

|  |   |               |
|--|---|---------------|
|  | PROCEDIMIENTO                                 | PRT-CNSP      |
|  | ENSAYOS INTERLABORATORIOS E INTRALABORATORIOS | Edición N° 02 |

ANEXO B

|  |   |
|--|---|
| <br>Constancia de Participación y Evaluación<br>Concedido a<br><b>LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE SALUD PÚBLICA AYACUCHO</b>                    |   |
| INSTITUTO NACIONAL DE SALUD<br>Centro Nacional de Salud Pública<br>Cápac Yupanqui N° 1400, Jesús María-Lima 11   |   |
| Hace constar que dicha institución ha participado y ha sido evaluado obteniendo una calificación satisfactoria en el Ensayo Interlaboratorios:   |   |
| <b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE DESEMPEÑO<br/>         EN EL ENSAYO INTERLABORATORIOS<br/>         DE PRUEBAS PARA EL DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO DE SÍFILIS - 2024</b>  |   |
| El presente reconocimiento se aplica a:  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Método de Ensayo Reagína Plasmática Rápida (RPR).</li> <li>- Método de Ensayo Hemaglutinación en Placa para la Determinación de Anticuerpos Anti <i>Treponema pallidum</i> (TPHA).</li> </ul> |   |
| Durante el periodo: <span style="float: right;">Año - 2024</span>  |   |
| Fecha de emisión: Diciembre 2024   |   |
| <br>MSc. Blg. Ana E. Jorge Berrocal   | <br><b>LUIS FERNANDO DONAIRES TOSCANO</b><br>Director<br>Centro Nacional de Salud Pública<br>INSTITUTO NACIONAL DE SALUD |
| Laboratorio Organizador  | Director General CNSP/INS   |

Identificado N° 001 SIF-2024-INS



## Constancia de Participación y Evaluación

Concedido a

### LABORATORIO REFERENCIA REGIONAL DE SALUD PÚBLICA AYACUCHO

**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**  
Centro Nacional de Salud Pública  
Cápac Yupanqui N° 1400, Jesús María-Lima 11

Hace constar que el Laboratorio de Referencia Regional Ayacucho ha participado y ha sido evaluado obteniendo la calificación MUY BUENO en el:

#### ENSAYO DE APTITUD INTERLABORATORIOS DEL DIAGNOSTICO DE ROTAVIRUS

Código de Laboratorio: LP-004

MUY BUENO: 100% de Concordancia

El presente reconocimiento se aplica a:

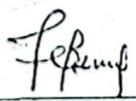
**Inmunoensayo para detección de antígenos de rotavirus en muestras fecales**

Durante el periodo: **2024**

Fecha de emisión:  
(**Noviembre del 2024**)

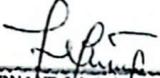


Biga. Liz Arango Yupanqui  
Coordinador del CEI

  
LUIS FERNANDO DONAIRE TOSCANO  
Director  
Dirección General de Salud Pública  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

|   |                           |              |
|---|---------------------------|--------------|
|  | PROCEDIMIENTO             | PRT-CNSP-012 |
|   | ENSAYOS INTERLABORATORIOS | Edición N°02 |

ANEXO B

|  |   |
|--|---|
| <br>Constancia de Participación y Evaluación<br>Concedido a<br><b>Laboratorio Referencial de Ayacucho</b> |   |
| INSTITUTO NACIONAL DE SALUD<br>Centro Nacional de Salud Pública<br>Av. Defensores del Morro 2268-Chorrillos  |   |
| Hace constar que dicha institución ha participado y ha sido evaluado obteniendo una calificación satisfactoria en el Ensayo Interlaboratorios.   |   |
| El presente reconocimiento se aplica a:<br><b>MÉTODO DE ENSAYO: ELISA PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS IgM PARA EL DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS</b>  |   |
| Durante el periodo: <b>2024</b>  |   |
| Fecha de emisión:<br>Diciembre del 2024  |   |
| <br>Laboratorio de Referencia Nacional de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas                            | <br><b>DR. J. FERNANDO DONAIRES TOSCANO</b><br>Director<br>Centro Nacional de Salud Pública<br>INSTITUTO NACIONAL DE SALUD |
| <b>Laboratorio Organizador</b>   | <b>Director General CNSP/INS</b>  |

Identificación N° 12-2024



## Constancia de Participación y Evaluación

Concedido a

### LABORATORIO REFERENCIA REGIONAL DE SALUD PÚBLICA AYACUCHO

**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**  
Centro Nacional de Salud Pública  
Cápac Yupanqui N° 1400, Jesús María-Lima 11

Hace constar que el Laboratorio de Referencia Regional Ayacucho ha participado y ha sido evaluado obteniendo la calificación MUY BUENO en el:

#### ENSAYO DE APTITUD INTERLABORATORIOS DEL DIAGNOSTICO DE VIRUS RESPIRATORIOS

Código de Laboratorio: CCVR-03

MUY BUENO: 100% de Concordancia

El presente reconocimiento se aplica a:

**RT-PCR EN TIEMPO REAL PARA EL DIAGNÓSTICO DE VIRUS SARS-COV-2**

Durante el periodo: **2024**

Fecha de emisión:  
**(Noviembre del 2024)**

**Biga. Priscila Nayu Lopo Parí**  
Coordinador del CEI

**LUIS FERNANDO DONAIRES TOLA**  
DIRECTOR  
Centro Nacional de Salud Pública  
**Director General CNSP/INS**  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD



### Constancia de Participación y Evaluación

Concedido a

## LABORATORIO REFERENCIA REGIONAL DE SALUD PÚBLICA AYACUCHO

**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**  
Centro Nacional de Salud Pública  
Cápac Yupanqui N° 1400, Jesús María-Lima 11

Hace constar que el Laboratorio de Referencia Regional Ayacucho ha participado y ha sido evaluado obteniendo la calificación MUY BUENO en el:

#### ENSAYO DE APTITUD INTERLABORATORIOS DEL DIAGNOSTICO DE VIRUS RESPIRATORIOS

Código de Laboratorio: CCVR-03

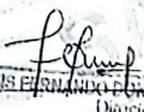
MUY BUENO: 100% de Concordancia

El presente reconocimiento se aplica a:

#### RT-PCR EN TIEMPO REAL PARA EL DIAGNÓSTICO DE VIRUS INFLUENZA

Durante el periodo: **2024**

Fecha de emisión:  
**(Noviembre del 2024)**

|  |  |
|--|--|
| <br> | <br><b>LUIS FERNANDO CÁRDENAS FOSCO</b><br>Director<br>Centro Nacional de Salud Pública<br>INSTITUTO NACIONAL DE SALUD |
| <b>Biga. Priscila Nayu Lope Pari</b><br>Coordinador del CEI  | <b>Director General CNSP/INS</b>   |

ra  
uh





### Constancia de Participación y Evaluación

Concedido a

## LABORATORIO REFERENCIA REGIONAL DE SALUD PÚBLICA AYACUCHO

**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**  
Centro Nacional de Salud Pública  
Capac Yupanqui N° 1400 Jesús María-Lima 11

Hace constar que el Laboratorio de Referencia Regional Ayacucho ha participado y ha sido evaluado obteniendo la calificación MUY BUENO en el

#### ENSAYO DE APTITUD INTERLABORATORIOS DEL DIAGNOSTICO DE MPOX

Código de Laboratorio: CCVIN\_MPXV-05

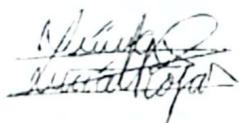
MUY BUENO: 100% de Concordancia

El presente reconocimiento se aplica a

**PCR EN TIEMPO REAL PARA LA DETECCIÓN DE MPXV**

Durante el periodo: 2024

Fecha de emisión  
(Noviembre del 2024)

|   |  |
|---|--|
|   |  |
| <p>Blga. Lucia Valoria Rojas Zuniga<br/>Coordinador del CEI</p>   | <p>Director General CNSP/INS</p>   |

ra  
uh





## Constancia de Participación y Evaluación

Concedido a

**LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL AYACUCHO**

**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**

Centro Nacional de Salud Pública  
Cápac Yupanqui N° 1400, Jesús María-Lima 11

Hace constar que dicha institución ha participado y ha sido evaluado obteniendo una calificación satisfactoria en el:

**PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE LA CALIDAD  
EN EL ENSAYO DE APTITUD INTERLABORATORIO**

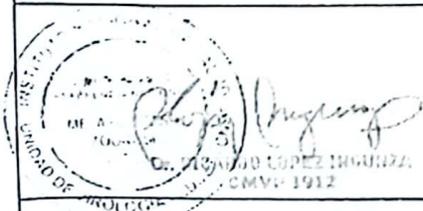
El presente reconocimiento se aplica a:

**INMUNOFLUORESCENCIA DIRECTA PARA EL DIAGNÓSTICO DE RABIA**

Durante el periodo:

**2024**

Fecha de emisión: 01 de octubre del 2024



Laboratorio Organizador

  
**LUIS FERNANDO BONAIRES-TOSCANO**  
Director  
Centro Nacional de Salud Pública  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Director General CNSP/INS



## Constancia de Participación y Evaluación

Concedido a

### Laboratorio Referencia Regional de Ayacucho

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
Centro Nacional de Salud Pública  
Cápac Yupanqui N° 1400, Jesús María-Lima 11

Hace constar que dicha institución ha participado y ha sido evaluado obteniendo una calificación satisfactoria en el:

### PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE LA CALIDAD EN EL ENSAYO DE APTITUD INTERLABORATORIO

El presente reconocimiento se aplica a:

### **PANEL DE LAMINAS DE BACILOSCOPIA**

Durante el periodo: 2024

Fecha de emisión: 28 de Noviembre 2024

PhD. Puyén Guerra, Zully Margoth

CBP: 6669

Laboratorio Organizador



Dr. FERNANDO DOMÍNGUEZ TOSCANO

Director

Centro Nacional de Salud Pública

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Director General CNSP/INS



### Constancia de Participación y Evaluación

Concedido a

### Laboratorio Referencia Regional de Ayacucho

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
Centro Nacional de Salud Pública  
Cápac Yupanqui N° 1400, Jesús María-Lima 11

Hace constar que dicha institución ha participado y ha sido evaluado obteniendo una calificación satisfactoria en el:

### PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE LA CALIDAD EN EL ENSAYO DE APTITUD INTERLABORATORIO

El presente reconocimiento se aplica a:

### EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO BACTERIANO MEDIO DE CULTIVO OGAWA

Durante el periodo: 2024

Fecha de emisión: 13 de Noviembre 2024



*[Signature]*  
PhD. Puyén Guerra, Zully Margoth  
CBP: 6669

*[Signature]*  
**LOS FERNANDO DONAIRE TOSCANO**  
Director  
Centro Nacional de Salud Pública  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Laboratorio Organizador

Director General CNSP/INS



## Constancia de Participación y Evaluación

Concedido a

Laboratorio de Referencia Regional de Ayacucho

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
Centro Nacional de Salud Pública  
Cápac Yupanqui N° 1400, Jesús María-Lima 11

Hace constar que dicha institución ha participado y ha sido evaluado obteniendo una calificación satisfactoria en el:

### PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE LA CALIDAD EN EL ENSAYO DE APTITUD INTERLABORATORIO

El presente reconocimiento se aplica a:

**Amplificación automatizada del ácido nucleico en tiempo real  
altamente sensible (Ultra) para la detección simultánea de la  
tuberculosis y resistencia a la rifampicina" – Plataforma GeneXpert**

Durante el periodo: 2024

Fecha de emisión: 18 de Noviembre 2024

Ph.D. Puyén Guerra, Zully Margot  
CBP: 6669



Laboratorio Organizador

DR. FERNANDO DONAIRES TOSCANO  
Director  
Centro Nacional de Salud Pública  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Director General CNSP/INS

|   |   |               |
|---|---|---------------|
|  | PROCEDIMIENTO                                 | PRT-CNSP-012  |
|   | ENSAYOS INTERLABORATORIOS E INTRALABORATORIOS | Edición N° 02 |

## ANEXO B

|   |  |
|---|--|
| <br>Constancia de Participación y Evaluación<br>Concedido a<br><b>LABORATORIO DE REFERENCIA NACIONAL DE AYACUCHO</b>   |  |
| INSTITUTO NACIONAL DE SALUD<br>Centro Nacional de Salud Pública<br>Cápac Yupanqui N° 1400, Jesús María-Lima 11  |  |
| Hace constar que dicha institución ha participado y ha sido evaluado obteniendo una calificación satisfactoria en el Ensayo Interlaboratorios:  |  |
| <b>PROGRAMA DE EVALUACION EXTERNA DEL DESEMPEÑO EN MICROBIOLOGÍA Y RESISTENCIA ANTIMICROBIANA - 2024</b>  |  |
| El presente reconocimiento se aplica a:   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipificación bacteriana: <b>100%</b></li> <li>- Concordancia de la Interpretación de las pruebas de sensibilidad: <b>91.20%</b></li> <li>- Concordancia con el Mecanismo de resistencia inferido: <b>75%</b></li> <li>- Indicador PEED-BACLI-2024: <b>88.7% (Aceptable)</b></li> </ul> |  |
| Durante el periodo:   |  |
| <b>Año - 2024</b>   |  |
| Fecha de emisión: Diciembre 2024  |  |
| <br>Blga. Diana Flores León  | <br><small>MINISTERIO DE SALUD<br/>CENTRO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA<br/>DIRECCIÓN<br/>DE REGULACIÓN DE SALUD PÚBLICA<br/>INSTITUTO NACIONAL DE SALUD</small> |
| Laboratorio Organizador   | Director General CNSP/INS  |

Identificado N° 001 SIF-2024-INS



PERÚ

Ministerio  
de Salud



# CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

El Programa de Evaluación Externa de la Calidad para el Diagnóstico

Microscópico de la Malaria (PEEC)

Otorga la presente constancia a:

LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL EN SALUD PÚBLICA-  
AYACUCHO

Por su participación en la XII Evaluación PEEC Nacional 2024

diciembre de 2024

|   |                           |               |
|---|---------------------------|---------------|
|  | PROCEDIMIENTO             | PRT-CNSP-012  |
|   | ENSAYOS INTERLABORATORIOS | Edición N° 02 |



**Constancia de Participación**

Concedido a

**LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL EN SALUD  
PUBLICA AYACUCHO**

**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**  
Centro Nacional de Salud Pública  
Cápac Yupanqui N° 1400, Jesús María-Lima 11

Hace constar que dicha institución ha participado y ha sido evaluada; obteniendo una calificación satisfactoria en el:

**PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO  
EN EL DIAGNÓSTICO DE PARÁSITOS INTESTINALES Y EXTRAINTESTINALES  
(PEED-PINE)**

El presente reconocimiento se aplica a:

**Método de concentración por sedimentación: TSET, TSR  
y método de Graham**

Durante el periodo:

**2024**

Fecha de emisión:  
Diciembre de 2024



*[Handwritten Signature]*  
**DRS FERNANDO DONAIRE TOCANTINO**  
Director  
Centro Nacional de Salud Pública  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

LRN PAES /UPM/SUDET

Director General del Instituto Nacional de Salud

Identificación N° 55-2024

|   |                                  |                      |
|---|----------------------------------|----------------------|
|  | <b>PROCEDIMIENTO</b>             | <b>PRT-CNSP-012</b>  |
|   | <b>ENSAYOS INTERLABORATORIOS</b> | <b>Edición N° 02</b> |

## Constancia de Participación y Evaluación

Concedido a

**DIRECCION DE SALUD AYACUCHO**

**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**  
**Centro Nacional de Salud Pública**  
Cápac Yupanqui N° 1400, Jesús María-Lima 11

Hace constar que dicha institución ha participado y ha sido evaluado obteniendo una calificación Satisfactoria en el:

### PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE LA CALIDAD EN EL ENSAYO DE APTITUD INTERLABORATORIO

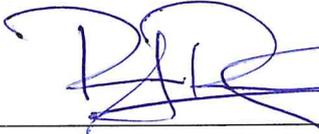
El presente reconocimiento se aplica a:

#### **Identificación de agentes fúngicos y la Determinación de Susceptibilidad Antifúngica de Hongos Levaduriformes *Candida spp.* (PEED-MICO)**

Durante el periodo:

**2024**

Fecha de emisión:  
**Diciembre 2024**

  
**LRN MICOLOGIA/UPM/SUDET**



  
**DIRECTOR GENERAL CNSP/INS**  
**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**