



Centro de  
Educación Continua,  
Abierta y Virtual

# CURSO PARA CERTIFICACIÓN EN APLICACIÓN, LECTURA E INTERPRETACIÓN DE LA TUBERCULINA O PPD, DIRIGIDO A PROFESIONALES DE SALUD Y AUXILIARES DE ENFERMERÍA ACTÚEN COMO FACILITADORES DE APLICACIÓN Y LECTORA EN LOS PROGRAMAS DE TUBERCULOSIS LATENTE DE LOS 42 MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO, 2025

## PRESENTACIÓN:

La tuberculosis (TB) es una enfermedad infecciosa que sigue siendo un problema de salud pública a nivel global y en Colombia. En el Departamento del Cauca, a pesar de los esfuerzos realizados, los casos de tuberculosis siguen representando un desafío significativo para los sistemas de salud locales. El diagnóstico temprano y preciso de la tuberculosis latente es crucial para prevenir la progresión hacia la forma activa de la enfermedad. La prueba de la tuberculina (PPD) es una herramienta esencial en el diagnóstico de la TB latente, permitiendo identificar a las personas que, aunque no presentan síntomas, podrían desarrollar la enfermedad en el futuro si no se tratan adecuadamente.

Con el propósito de mejorar la capacidad de los profesionales de la salud y auxiliares de enfermería en la detección y manejo de esta enfermedad, el Programa Departamental de Tuberculosis, la Empresa social del Estado, Norte 3 y en colaboración con la Universidad del Cauca, llevará a cabo un curso de certificación en la aplicación, lectura e interpretación del PPD. Este programa tiene como objetivo capacitar a los profesionales en el uso adecuado de esta prueba diagnóstica y en la interpretación correcta de sus resultados, fortaleciendo así la capacidad del sistema de salud en la identificación temprana de la tuberculosis latente.

En este sentido, la secretaria de Salud Departamental del Cauca, con el fin de avanzar en el control de la enfermedad con avance en la realización de visitas de campo, propone este espacio para identificación temprana de tuberculosis latente cumplimiento de la correcta aplicabilidad de los algoritmos diagnósticos de tuberculosis todas las formas en adultos y pediátricos.

## POBLACIÓN:

Este curso está dirigido a profesionales de la salud y auxiliares de enfermería de los programas de tuberculosis del Departamento del Cauca en la correcta aplicación, lectura e interpretación del PPD para el diagnóstico de la tuberculosis latente, con el fin de mejorar la detección precoz y el manejo adecuado de la enfermedad en la región.

## Requisitos:

1. Ser personal de salud y laborar en alguna institución en el departamento del cauca
2. Presentación y aprobación del curso de OPS en TB/VIH

Acreditada en  
**ALTA CALIDAD**  
\*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán  
Popayán - Cauca - Colombia

[cecav@unicauca.edu.co](mailto:cecav@unicauca.edu.co), [mercadocecav@unicauca.edu.co](mailto:mercadocecav@unicauca.edu.co)  
[www.unicauca.edu.co](http://www.unicauca.edu.co)  
Celular – WhatsApp 3226722387





**Centro de  
Educación Continua,  
Abierta y Virtual**

## **OBJETIVO GENERAL:**

Capacitar a los profesionales de la salud y auxiliares de enfermería de los programas de tuberculosis del Departamento del Cauca en la correcta aplicación, lectura e interpretación del PPD para el diagnóstico de la tuberculosis latente, con el fin de mejorar la detección precoz y el manejo adecuado de la enfermedad en la región.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

Al finalizar el curso, los alumnos serán capaces de:

- Desarrollará capacidades en resolución 227 de 2020
- Desarrollar competencias teóricas y prácticas en la identificación para aplicabilidad de los algoritmos diagnósticos de tb latente en población adulta y pediátrica.
- Desarrollar competencias teóricas y prácticas en la correcta técnica de aplicación del PPD, garantizando la confiabilidad de los resultados en el diagnóstico de TB latente.
- Fomentar la capacidad de los participantes para interpretar adecuadamente las reacciones al PPD y realizar una evaluación clínica integral para establecer un diagnóstico preciso y planificar el tratamiento adecuado.
- Fortalecer el conocimiento sobre los factores de riesgo y las poblaciones vulnerables a la tuberculosis latente, permitiendo a los profesionales identificar casos sospechosos y realizar intervenciones oportunas.
- Promover el uso adecuado de la prueba del PPD como parte de una estrategia integral de control de la tuberculosis, asegurando que los profesionales de salud sigan las directrices nacionales e internacionales para su aplicación y seguimiento.
- Incorporar estrategias de prevención y sensibilización en torno a la tuberculosis latente, asegurando que los profesionales de salud y auxiliares de enfermería transmitan la información correcta a los pacientes sobre el diagnóstico y tratamiento de la TB latente.
- Fortalecer las habilidades de los participantes en la documentación y seguimiento de los resultados del PPD, garantizando que los casos diagnosticados sean registrados de manera adecuada y se realicen los seguimientos correspondientes en el sistema de salud.
- Capacitar a los profesionales en la interpretación de la respuesta inmunológica del PPD en poblaciones específicas, como niños, personas con VIH y personas inmunocomprometidas, para evitar diagnósticos erróneos y facilitar un tratamiento oportuno.
- Fomentar la colaboración interinstitucional entre el Programa Departamental de Tuberculosis, la Universidad del Cauca y las entidades de salud locales para mejorar los procesos de diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la tuberculosis latente en el Cauca.

## **CONTENIDO (EJES TEMÁTICOS):**

**Sesiones estudio independiente – (60 Horas)**

Para los inscritos, se tendrá por requisito para la presente certificación la realización y presentación de la certificación de realización y superación del curso de OPS de TB/VIH el cual se encuentra en el

**Acreditada en  
ALTA CALIDAD**  
\*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán  
Popayán - Cauca - Colombia

[cecav@unicauca.edu.co](mailto:cecav@unicauca.edu.co), [mercadocecev@unicauca.edu.co](mailto:mercadocecev@unicauca.edu.co)

[www.unicauca.edu.co](http://www.unicauca.edu.co)

Celular – WhatsApp 3226722387





Centro de  
Educación Continua,  
Abierta y Virtual

presente LINK: [Manejo Clínico de la Coinfección Tuberculosis/Virus de Inmunodeficiencia Humana \(TB/VIH\) 2023 | Campus Virtual de Salud Pública \(CVSP/OPS\)](#) y tiene un total dispuesto de 60 horas.

**Sesiones de acompañamiento directo** – (24 horas), se tendrá en cuenta el siguiente contenido temático

Contenido:

**Modulo 1 (3 Horas)**

- Historia natural y epidemiología de la TB
- Clasificación: TB pulmonar vs. extrapulmonar
- Fisiopatología de la infección por *Mycobacterium tuberculosis*
- Situación actual de la TB a nivel mundial y local
- Determinantes sociales y factores de riesgo

**Modulo 2: (3 Horas)**

- Inmunidad innata y adaptativa frente a *M. tuberculosis*
- Mecanismos de activación de células T
- Formación del granuloma
- Rol de las citoquinas en la defensa antimicrobiana

**Modulo 3. (3 Horas)**

- ¿Qué es el PPD y cómo se obtiene?
- Estándares internacionales: PPD-S vs. PPD RT23
- Almacenamiento, estabilidad y manejo del insumo
- Requisitos de calidad y normativas de bioseguridad

**Modulo 4. (3 Horas)**

- Fundamento inmunológico de la prueba
- Técnica correcta de aplicación intradérmica
- Criterios de lectura e interpretación de resultados
- Falsos positivos y falsos negativos: causas y prevención
- Limitaciones y consideraciones clínicas

**Modulo 5. (3 Horas)**

- Diferencias entre TB activa y latente
- Uso del PPD junto a radiografía de tórax, baciloscopia, GeneXpert y cultivos
- Pruebas alternativas: IGRA (interferón gamma release assays)
- Decisiones clínicas basadas en el resultado del PPD

Acreditada en  
**ALTA CALIDAD**  
\*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán  
Popayán - Cauca - Colombia

[cecav@unicauca.edu.co](mailto:cecav@unicauca.edu.co), [mercadocecev@unicauca.edu.co](mailto:mercadocecev@unicauca.edu.co)

[www.unicauca.edu.co](http://www.unicauca.edu.co)

Celular – WhatsApp 3226722387



### Modulo 6 (3 Horas)

- Resolución 227 de 2020 – Tratamiento Tb activa vs Latente.
- Consentimiento informado y confidencialidad
- Bioética en el diagnóstico y estigmatización del paciente
- Protocolos institucionales y vigilancia epidemiológica

### Modulo 7 (3 Horas)

- Búsqueda de sintomáticos respiratorios
- Visita de campo
- Sistema de información

### Modulo 8. (3 horas)

- Practica – Lectura

### METODOLOGÍA:

El curso se desarrollará en modalidad bitemporal: presencial y virtual buscando alcanzar la certificación de 100 personas, para las sesiones presenciales se hará una distribución de dos grupos de la siguiente manera:

Dia 1 (8 horas)	Dia 2 (8 horas)	Dia 3 (8 horas)	Estudio independiente (60 horas)
Teórico am – práctico	Curso prevención de infecciones (OPS)	Lectura	
Teórico pm Practica	Curso prevención de infecciones (OPS)	lectura	
	Teórico am – práctico	Curso prevención de infecciones (OPS)	Lectura
	Teórico pm Practica	Curso prevención de infecciones (OPS)	lectura

Se desarrollarán 7 unidades temáticas teóricas y 1 Unidad práctica, cada unidad consta de:

1. Material de apoyo disponible en el espacio de página web (guía de la actividad, guía de evaluación, infografía, presentaciones, vídeos). Por constituirse en bibliografía básica, se requiere que este material sea estudiado con detenimiento antes del encuentro semanal, pues permitirá aprovechar al máximo el curso.
  2. Cuatro encuentros semanales presenciales por cada grupo.
  3. El encuentro número 4, destinado a la lectura e interpretación de la previa aplicación de PPD
- Estrategias didácticas:



Universidad  
del Cauca

Centro de  
Educación Continua,  
Abierta y Virtual

El curso tiene un abordaje teórico práctico que contempla las siguientes actividades:

- Discusión y análisis de guías de la ejecución de las actividades.
- Evaluación de la temática, a través de espacios participativos.
- Integración de los elementos propios para la identificación de tuberculosis latente

**INSCRIPCIONES:** 16 de Junio de 2025

**FECHA DE INICIO:** 17 de Junio de 2025

**FECHA DE FINALIZACIÓN:** 11 de Julio de 2025

**DURACIÓN:**

### Grupo 1

Dedicación total: 84 horas

Horas virtuales: 60 Horas

Horas presenciales: 24 horas

### Grupo 2

Dedicación total: 84 horas

Horas virtuales: 60 Horas

Horas presenciales: 24 horas

**HORARIO:**

### Grupo 1.

**Horario:** 8:00 a.m. – 12:00 m. y 2:00 p.m. – 6:00 p.m.

Sesión 1: 17 de junio de 2025 (8 horas)

Sesión 2: 18 de junio de 2025 (8 horas)

Sesión 3: 20 de junio de 2025 (8 horas)

Estudio independiente: 23 – 30 de junio (60 horas)

### Grupo 2.

**Horario:** 8:00 a.m. – 12:00 m. y 2:00 p.m. – 6:00 p.m.

Sesión 1: 24 de junio de 2025 (8 horas)

Sesión 2. 25 de junio de 2025 (8 horas)

Sesión 3: 27 de junio de 2025 (8 horas)

Estudio independiente: 30 de junio - 11 de julio (60 horas)

**LUGAR:** Facultad Ciencias de la Salud

**VALOR INVERSIÓN:** SIN COSTO

Acreditada en  
**ALTA CALIDAD**

\*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán  
Popayán - Cauca - Colombia

[cecav@unicauca.edu.co](mailto:cecav@unicauca.edu.co), [mercadocecav@unicauca.edu.co](mailto:mercadocecav@unicauca.edu.co)

[www.unicauca.edu.co](http://www.unicauca.edu.co)

Celular – WhatsApp 3226722387



ISO 9001:2015 (C) CONARREG



IQNET CO-SC-CER-15882



Centro de  
Educación Continua,  
Abierta y Virtual

Universidad  
del Cauca

## **CUPOS LIMITADOS**

## **CERTIFICA UNIVERSIDAD DEL CAUCA**

Te invitamos a inscribirte en el siguiente enlace:

1. Ingrese a: <https://bit.ly/InscripcionesCECAV>
2. Seleccione el evento en el cual se desea inscribir (**Curso para certificación en aplicación, lectura e interpretación de la tuberculina o PPD, dirigido a profesionales de salud y auxiliares de enfermería actúen como facilitadores de aplicación y lectora en los programas de tuberculosis latente de los 42 municipios del Departamento, 2025**)

### **Más información:**

Centro de Educación Continua, Abierta y Virtual

Correo electrónico: [mercadeocecav@unicauca.edu.co](mailto:mercadeocecav@unicauca.edu.co)

WhatsApp: 322 6722387

**ORGANIZA:** Departamento de Enfermería Universidad del Cauca, práctica de enfermería; en alianza con la Secretaría de Salud del Cauca

Acreditada en  
**ALTA CALIDAD**

\*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán  
Popayán - Cauca - Colombia

[cecav@unicauca.edu.co](mailto:cecav@unicauca.edu.co), [mercadeocecav@unicauca.edu.co](mailto:mercadeocecav@unicauca.edu.co)

[www.unicauca.edu.co](http://www.unicauca.edu.co)

Celular – WhatsApp 3226722387

