

# DIPLOMADO EN ACCESOS VASCULARES GUIADOS POR ULTRASONIDO

## PRESENTACIÓN:

La implementación de programas de accesos vasculares y terapia de infusión más que una necesidad para las instituciones prestadoras de servicios de salud es una necesidad que se convierte en un indicador de alta calidad en la prestación de servicios ya que contempla una serie de aspectos que van desde la estandarización de procesos asistenciales de venopunción y cuidados hasta medidas tendientes a evitar la aparición de eventos adversos, al mismo modo que impacta en los costos económicos derivados de la atención de estos, y la no menos importante satisfacción de usuario y su familia.

La falta de estandarización en prácticas para la inserción de dispositivos vasculares, así como la falta de seguimiento de los dispositivos insertados, se convierte en un factor de riesgo para presentación de flebitis, desarrollo de bacteriemias asociadas a catéter, y agotamiento vascular, que se manifiestan en el retraso en la administración de tratamiento.

Los costos derivados de las malas praxis en accesos vasculares pueden en determinadas circunstancias afectar financieramente las instituciones de servicios de salud, Villalba Et al (1), en 2023 presenta costos promedio de atención de flebitis en Colombia \$12.546.234. en instituciones de mediana y alta complejidad, sumado a hecho que todos aquellos factores que produzcan retrasos en el inicio de terapias, sumado a la falta de vías de administración seguras y oportunas, afectan de manera significativa los costos de atención, no obstante, se pueden realizar trazabilidad, o monitorear mediante el diligenciamiento de indicadores, posteriormente estableciendo planes de mejora direccionados.

La punción de accesos vasculares centrales y periféricos de gran calibre mediante guía ecográfica, no solo tiene un gran respaldo de evidencia científica, sino, que se convierte en una necesidad en los diferentes servicios hospitalarios independientes del nivel de complejidad al disminuir el número de punciones y sus consecuentes complicaciones (punción arterial, lesión nerviosa, neumotórax, hemotórax, etc.), lo anterior garantiza un acceso vascular seguro y oportuno para el inicio de los diferentes tratamientos, así como un elemento preponderante en tratamientos de larga instauración como quimioterapias y reposición de electrolitos como hierro parenteral en los cuales el paciente ambulatorio es portador de estos dispositivos hasta por dos años continuos como es el caso de los catéteres centrales de inserción periférica y de 5 años en catéteres implantables.



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

### **POBLACIÓN:**

Profesionales de la salud interesados y estudiantes de ciencias de la salud.

### **OBJETIVO GENERAL:**

Generar habilidades en profesionales de la salud para la valoración, selección, inserción, mantenimiento y criterios de selección y retiro de accesos vasculares.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Reconocer las propiedades fisicoquímicas de los diferentes tratamientos endovenosos para la administración.
- Aplicar los diferentes elementos del ultrasonido en la valoración y selección de los vasos receptores de dispositivos intravasculares para la infusión.
- Realizar punciones guiados con guía ecográfica en ambientes simulados.

### **CONTENIDO (EJES TEMÁTICOS):**

1. Introducción a la gestión del cuidado en la terapia de infusión.
2. Principios básicos de la terapia intravenosa.
3. Tipos de catéteres, técnica de inserción y evaluación radiológica.
4. Manejo de las complicaciones.
5. Cuidado, mantenimiento y control de infecciones.
6. Práctica simulada.

### **METODOLOGÍA:**

Presencial 100%: Exposición participativa, taller y demostración de habilidades.

**INSCRIPCIONES Y PAGOS:** Hasta el 17 de febrero de 2026

**FECHA DE INICIO:** 20 de febrero de 2026

**FECHA DE FINALIZACIÓN:** 10 de abril de 2026

**DURACIÓN:** 120 horas

**HORARIO:** Viernes: 6 pm a 9 pm  
Sábados: 8 am a 1 pm

**LUGAR:** Facultad Ciencias de la Salud, Universidad del Cauca  
Laboratorio de simulación  
Carrera 6 N° 13 N-50, sector de la Estancia.

**VALOR INVERSIÓN:** Enfermeros profesionales: 2.000.000  
Estudiantes programa de enfermería Unicauca: 1.500.000

**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





Centro de  
Educación Continua,  
Abierta y Virtual

**NOTA:** Después de cancelado el recibo de inscripción, solo se reintegra dinero por motivo justificado y realizando la solicitud formal en formato institucional con mínimo 5 días hábiles de anticipación a la fecha de inicio de la oferta académica.

## **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 (**DIPLOMADO EN ACCESOS VASCULARES GUIADOS POR ULTRASONIDO**)
3. Se enviará recibo de pago al correo electrónico suministrado después del proceso de inscripción y verificación de datos (en días hábiles), y una vez se haya alcanzado el número mínimo de inscritos para la realización del evento.

### **Más Información:**

Centro de Educación Continua, Abierta y Virtual  
Correo electrónico: [mercadeocecav@unicauca.edu.co](mailto:mercadeocecav@unicauca.edu.co)  
WhatsApp: 322 6722387

**ORGANIZA:** Facultad Ciencias de la Salud, Departamento de Enfermería, Grupo de Investigación TJENG

**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

