



Universidad  
**Icesi**

# Curso en Detección y Cuidado del Donante.

Modalidad virtual



Presentado por:



**CESEC**



FUNDACIÓN  
VALLE DEL LILI

*Excelencia en Salud al servicio de la comunidad*

## Descripción

El **curso en detección y cuidado del donante** es un programa cuyo principal objetivo es el desarrollo de las competencias profesionales necesarias para la obtención de órganos y tejidos para trasplante, por medio de un encuentro técnico-científico y humano para el aprendizaje dinámico y actualización en los aspectos relacionados con la donación y el trasplante de órganos y tejidos en Colombia y el resto del mundo.

Este curso fue diseñado y creado por el **Centro de Estudios en Simulación y Educación Continua (CESEC)** de La Fundación Valle del Lili, con el apoyo de la Universidad Icesi. Instituciones autoevaluadas según **Resolución 0156 de 2021** ante el Instituto Nacional de Salud para certificar su conocimiento.

## Objetivo general

Fortalecer la gestión operativa en detección y cuidado del donante de órganos y tejidos con fines de trasplantes en las instituciones prestadoras de servicios de salud (IPS) de acuerdo a los lineamientos establecidos por el **Instituto Nacional de Salud**, por medio de las habilidades clínicas y funciones asistenciales enfocadas a la detección y cuidado del potencial donante y la comunicación asertiva en situaciones críticas de malas noticias.

## Objetivos específicos



Analizar los aspectos éticos legales de la donación de órganos y tejidos en Colombia y el mundo para favorecer la detección de los posibles donantes de componentes anatómicos y constatar su condición de donante en el Registro Nacional, atendiendo los procedimientos y regulaciones nacionales establecidas.



Aplicar los conocimientos médicos para mantener o recuperar la estabilidad del paciente con lesión neurológica y del donante, una vez legalizada esta condición, a través de la observación clínica y apoyos diagnósticos.



Identificar el manejo de los esquemas de sedación o de analgesia durante la atención del paciente neuro crítico o al final de la vida, y las necesidades de ayudas diagnósticas para determinar la conducta médica, en el proceso de atención en salud del posible donante.



Aplicar técnicas de comunicación asertiva y noticias negativas a familias en duelo para informar la condición del paciente, la muerte o la posibilidad de continuar con el proceso de donación, bajo principios bioéticos.



Reconocer los criterios neurológicos y cardiorrespiratorios bajo los cuales se declara el óbito de una persona.



Promover in situ los procesos en gestión a la donación de órganos, tejidos y células.





## Dirigido a

Médicos generales y especialistas en Unidades de Cuidados Intensivos y servicios de urgencias, así como otros profesionales de la salud interesados en el tema.

## Contenido del curso

<p><b>Unidad 1</b></p>	<p><b>Aspectos legales y éticos de la donación de órganos y tejidos en Colombia y el mundo</b></p> <p>Sesión 1: Generalidades del trasplante de órganos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Describir la definición de trasplante de órganos, células y tejidos.</li> <li>• Proceso general de la donación de órganos, células y tejidos.</li> </ul> <p>Sesión 2: Legislación colombiana en la donación de órganos y tejidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer aspectos legales y la normativa en Colombia según el ministerio de salud y el instituto nacional de salud en el tema de donación y trasplante de órganos.</li> </ul> <p>Sesión 3: Aspectos éticos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicar los principios éticos en la gestión de trasplante y donación de órganos, células y tejidos.</li> </ul>
<p><b>Unidad 2</b></p>	<p><b>Identificación y mantenimiento del donante</b></p> <p>Sesión 1: Criterios de detección, selección e identificación de posibles donantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Emplear los criterios de Detección, selección e identificación del donante de órganos y tejidos.</li> </ul> <p>Sesión 2: Diagnóstico de muerte encefálica y mantenimiento del donante en muerte encefálica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Facilitar el diagnóstico de muerte encefálica, incrementando el conocimiento de este concepto en su entorno y disponiendo de los recursos necesarios para que el diagnóstico se pueda realizar en cualquier momento y lugar (Salas de Reanimación, Unidades de cuidado intensivo adulto y pediátrico).</li> <li>• Mantener una buena perfusión tisular y facilitar la realización de todas aquellas pruebas necesarias para establecer la viabilidad de los mismos.</li> </ul> <p>Sesión 3: Diagnóstico de paciente en asistolia y mantenimiento del donante en asistolia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Facilitar el diagnóstico de asistolia, incrementando el conocimiento de este concepto en su entorno y disponiendo de los recursos necesarios para que el diagnóstico se pueda realizar en cualquier momento y lugar (Salas de Reanimación, Unidades de cuidado intensivo adulto y pediátrico).</li> </ul>
<p><b>Unidad 3</b></p>	<p><b>Hospital donante como estrategia de promoción a la salud</b></p> <p>Sesión 1: Estrategias de promoción de la donación de órganos, tejidos y células.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promover in situ los procesos en gestión a la donación de órganos, tejidos y células</li> </ul>
<p><b>Unidad 4</b></p>	<p><b>Comunicación de noticias negativas a familias en duelo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecer un modelo de comunicación en situaciones críticas.</li> <li>• Comunicar asertivamente una mala noticia a una familia en un momento de duelo.</li> </ul>

# Certificado

La Universidad Icesi expedirá el certificado a los participantes del programa, cuya aprobación de las evaluaciones sea mínimo del 80%. Emitido por la **Universidad Icesi** y la **Fundación Valle del Lili**.

# Docentes



**Jhon Bernardo Ortiz**  
Médico Administrativo Trasplantes  
*Coordinador del curso*



**Tatiana Gil**  
Médico Administrativo Trasplantes



**David Restrepo**  
Médico Administrativo Trasplantes



**Javier Lobato**  
Neurocirugía



**Juan Andrés Cuervo**  
Anestesiólogo cirugía



**Diego Bautista**  
Internista Cuidados Intensivos



**Carlos Chavarro**  
Medicina Familiar





## Metodología

El curso se desarrolla bajo la modalidad de metodología activa, por medio de variados recursos educativos que recogen experiencias en la atención al paciente que permita el análisis y el logro de los objetivos de aprendizaje.

La modalidad virtual asincrónica permite que el estudiante desarrolle y avance en los aprendizajes por medio de recursos y actividades de acuerdo a su disponibilidad de tiempo y espacio. Los materiales de apoyo serán entregados a cada uno de los participantes, y para ello tendrán acceso a Moodle de la **Universidad ICESI-Fundación Valle del Lili**. Allí, estarán a disposición las presentaciones, lecturas y material adicional del programa, secuencia didáctica y evaluaciones.

## Apoyo para el éxito estudiantil

Este curso incluye seguimiento y soporte técnico con el auxiliar administrativo del CESEC una vez a la semana, además de comunicación vía correo y telefónica para acompañar su proceso de aprendizaje en caso de requerirse. La gestión de las preguntas se realiza por medio de un foro que el grupo logístico revisa y se encarga de facilitar las respuestas oportunas de los docentes para ampliar sus conocimientos.



## Inscripción y forma de pago

### Requisitos para la admisión:

- Cédula.
- Diploma de últimos estudios completados (*Técnico, Tecnólogo, profesional*).
- Ficha de inscripción diligenciada (*\*proporcionada por Universidad Icesi*).

### Pasos para la Inscripción:

Con la totalidad de los datos y documentos recibidos se le enviará la factura para pago, una vez realizado, deberán enviar soporte para validación al correo: [kybohorquez@icesi.edu.co](mailto:kybohorquez@icesi.edu.co)

Una vez se valide el pago, le otorgaremos el acceso a la plataforma de estudios y le notificaremos mediante el correo registrado en el momento de la inscripción.

### Medios de pago:

- Transferencia de cuenta a cuenta.
- Pago en línea por la página Icesi Virtual (*con tarjeta de crédito o PSE*).
- Enlace de pago para pago con Tarjeta de crédito.



## Informes

✉ [mercadeoeducontinua@icesi.edu.co](mailto:mercadeoeducontinua@icesi.edu.co)

Universidad Icesi, Calle 18 No. 122 -135  
Cali - Colombia  
[www.icesivirtual.edu.co](http://www.icesivirtual.edu.co)

Encuétranos como Icesi Virtual en:

