



# Implantación de un Programa Integral de Extracción de Tejido Corneal

18 de diciembre de 2025

## ORGANIZACIÓN Y EQUIPO DOCENTE

- Enfermeras expertas en programas de donación de tejidos.
- Coordinadores de trasplantes hospitalarios.
- Criobiólogos y técnicos de banco de tejidos.
- Técnicos de laboratorio clínico.
- Profesionales en comunicación para la promoción de la donación.

## CERTIFICACIÓN

- Entrega de certificado acreditativo.
- Posibilidad de reconocimiento con créditos CFC (para personal sanitario en España) o ECTS

## OBJETIVOS DEL CURSO

- Comprender el funcionamiento del programa de extracción y los bancos de tejidos oculares.
- Formar al personal sanitario en los procedimientos técnicos, logísticos y criterios de selección.
- Fomentar buenas prácticas en la donación y garantizar la calidad del tejido extraído.
- Analizar la distribución, las listas de espera y la sostenibilidad del sistema.

## DIRIGIDO A

**Médicos y enfermeras** con especial interés en la puesta en marcha de un programa de extracción de tejido corneal a corazón parado en el ámbito hospitalario.

## NÚMERO DE PLAZAS

**25 alumnos** por riguroso orden de inscripción.

**Plazo máximo de inscripción hasta el 12 de diciembre 2025.**

## SECRETARÍA TÉCNICA

[Centro Tecnológico de Formación ASACEC](#)

C/ Xubias de arriba, s/n Hospital Teresa Herrera  
Edificio Anexo 1º planta. 15006 (A Coruña)

Tfno.: 981178242

E-mail: [ctf.asacec@sergas.es](mailto:ctf.asacec@sergas.es)



**RESERVA TU  
PLAZA**





## PROGRAMA

**8:15-8:45** — Recepción y entrega de documentación

**8:45-9:00** — Presentación e introducción al curso

- Objetivos generales: Importancia del programa de donación y trasplante de córneas

**9:00-9:30** — Presentación datos donación y trasplante corneal en España

**9:30-10:30** — **MÓDULO 1: NUESTRO MODELO DE EXTRACCIÓN**

- Contenidos:
  - Detección de potenciales donantes
  - Entrevista familiar y comunicación eficaz
  - Evaluación de la historia clínica
  - Extracción del botón esclero-corneal (teoría y vídeo demostrativo)
  - Toma de muestras sanguíneas
  - Circuito y coordinación con el Banco de Tejidos de Referencia
- Metodología:
  - Presentación teórica, role-play de entrevista familiar, revisión de casos clínicos, vídeo de extracción.

**10:30-11:30** — **MÓDULO 2: CRITERIOS DE SELECCIÓN**

- Contenidos:
  - Indicaciones y contraindicaciones absolutas y relativas
  - Evaluación de la historia clínica
  - Casuística y resolución de dudas
- Metodología:
  - Exposición teórica, revisión interactiva de historias clínicas reales, debate de casos.

**11:30-12:00** — Pausa café

**12:00-12:30** — **MÓDULO 3: PROMOCIÓN DE LA DONACIÓN**

- Contenidos:
  - Sensibilización social y hospitalaria
  - Comunicación con medios y comunidad
  - Intervenciones educativas y campañas internas (trípticos informativos)
- Metodología:
  - Presentación teórica, ejemplos prácticos de campañas, taller de elaboración de materiales informativos.





## PROGRAMA

### 12:30-13:00 — MÓDULO 4: BANCO DE TEJIDOS Y PROCESAMIENTO

- Contenidos:
  - Estructura y funciones del banco ocular
  - Procesamiento, conservación y trazabilidad del tejido
  - Normativas de bioseguridad y calidad
- Metodología:
  - Exposición teórica, visita virtual o presencial al banco de tejidos (si es posible), análisis de protocolos.

### 13:00-13:30 — MÓDULO 5: EVALUACIÓN Y VALIDEZ DE LA CÓRNEA

- Contenidos:
  - Métodos de evaluación de la córnea
  - Descarte de córneas
  - Registro y reporte de calidad
- Metodología:
  - Presentación teórica, análisis de imágenes de córneas, revisión de informes de calidad.

### 13:30-14:00 — MÓDULO 6: DISTRIBUCIÓN Y GESTIÓN

- Contenidos:
  - Listas de espera y criterios de asignación
  - Sistema autosuficiente: indicadores y sostenibilidad
  - Coordinación entre centros y regiones
- Metodología:
  - Exposición teórica, análisis de casos prácticos, discusión sobre modelos de gestión.

### 14:00-15:00 — Almuerzo

### 15:00-17:30 — TALLER PRÁCTICO: Extracción del botón esclero-corneal

- Práctica en modelo anatómico o globo ocular animal
- Simulación de toma de muestras y embalaje
- Supervisión directa de instructores

### 17:30-18:00 — Evaluación y cierre

- Evaluación tipo test y resolución de dudas
- Feedback grupal
- Entrega de certificados

