

Curso de

TECNICO SUPERIOR

EN

ANATOMIA

PATOLOGICA Y

CITODIAGNOSTICO





TECNICO SUPERIOR EN ANATOMIA PATOLOGICA Y CITODIAGNOSTICO

Para qué te capacita

Los estudios de Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico te capacitan para trabajar en el sector sanitario, en organismos e instituciones del ámbito público y en

empresas privadas, tanto en atención primaria como en especializada, así como en centros de investigación. Realizan su trabajo bajo la supervisión del facultativo correspondiente.

Un **técnico de Anatomía Patológica y Citodiagnóstico** se ocupa de procesar muestras histológicas y citológicas, seleccionar y hacer la aproximación diagnóstica de citologías ginecológicas y generales, y colaborar en la realización de necropsias clínicas y forenses, de manera que sirvan como soporte al diagnóstico clínico o médico-legal

Requisitos para al Ciclo de FP

Puedes acceder a un ciclo de grado superior cuando reúnas alguno de los siguientes requisitos:

Acceso directo:

- ✓ Estar en posesión del Título de **Bachiller**.
- ✓ Disponer de un certificado acreditativo de haber superado todas las materias de Bachillerato.
- ✓ Estar en posesión de un Título de Técnico de **Grado Medio** de Formación Profesional.
- ✓ Estar en posesión de un Título de Técnico de **Grado Superior** de F.
- ✓ Estar en posesión de cualquier **Titulación Universitaria** o equivalente.



Acceso mediante prueba (para quienes no tengan alguno de los requisitos anteriores)

- ✓ Haber superado la prueba de acceso a **ciclos formativos** de grado superior (se requiere tener al menos 19 años en el año que se realiza la prueba o 18 para quienes poseen el título de Técnico).
- ✓ Haber superado la prueba de acceso a la **universidad** para mayores de 25 años.

Si tienes otros estudios consulta con el centro las **posibilidades de convalidación**

Prácticas en Empresas (FCT)

CPES CESA BHIP mantiene diversos convenios y acuerdos de colaboración de formación práctica para que, tras la superación de las asignaturas

teórico prácticas, puedas acceder al módulo de Formación en el Centro de Trabajo (FCT).

Objetivos del curso

En nuestro centro de estudios nos persigue un triple objetivo:

✚ Formar al alumno para **aprender una profesión**

✚ Preparar al alumnado para conseguir el título **oficial de FP**

✚ **Reciclar** a los profesionales del sector



Salidas profesionales

Entre otras, son:

✚ Técnico/a superior en anatomía patológica y citología.

✚ Técnico/a especialista en anatomía patológica y citología.

✚ Citotécnico.

✚ Ayudante de forensía.

✚ Prosector/a de autopsias clínicas y médico-legales.

✚ Tanatopractor/a.

✚ Colaborador /a y asistente en biología molecular.

✚ Colaborador/a y asistente de investigación.



Se calcula que más del **45% de los nuevos contratos** laborales se llevarán a cabo con **titulados de FP**

Programa del curso

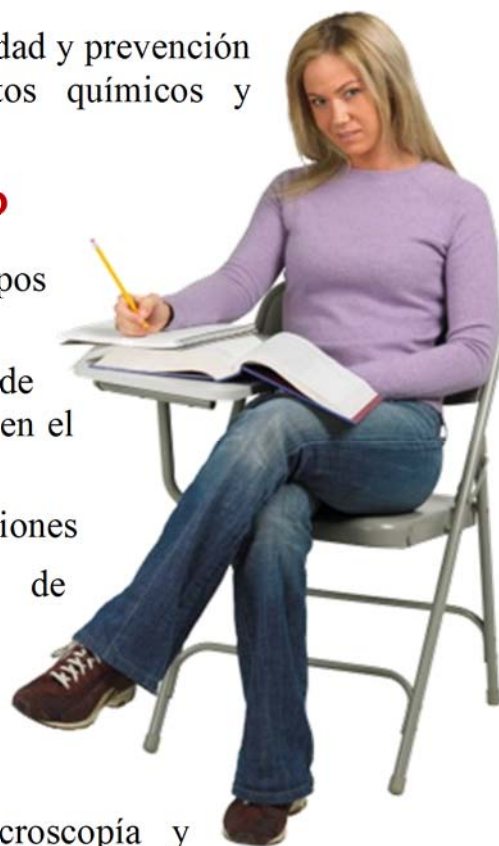
Los módulos que se desarrollan durante el curso son los siguientes:

Gestión de muestras biológicas

- ✓ Análisis de la estructura organizativa del sector sanitario
- ✓ Identificación de la documentación del laboratorio
- ✓ Identificación de muestras biológicas
- ✓ Realización, según protocolo de la unidad, de la recogida y distribución de muestras biológicas habituales
- ✓ Realización de la recogida y distribución de muestras obtenidas mediante procedimientos invasivos o quirúrgicos
- ✓ Selección de técnicas de conservación, almacenaje, transporte y envío de muestras
- ✓ Aplicación de protocolos de seguridad y prevención en la manipulación de productos químicos y biológicos

Técnicas generales de laboratorio

- ✓ Clasificación de materiales, equipos básicos y reactivos
- ✓ Aplicación de protocolos de seguridad y prevención de riesgos en el laboratorio
- ✓ Realización de disoluciones y diluciones
- ✓ Aplicación de procedimientos de separación de sustancias
- ✓ Realización de la valoración técnica de la coherencia y la fiabilidad de los resultados
- ✓ Realización de técnicas de microscopía y digitalización de imágenes
- ✓ Aplicación de sistemas de gestión de la calidad en el laboratorio



Fisiopatología general

- ✓ Reconocimiento de la estructura y organización general del organismo humano
- ✓ Identificación del proceso de desarrollo de la enfermedad
- ✓ Reconocimiento de los trastornos del sistema inmunitario
- ✓ Identificación de características de las enfermedades infecciosas
- ✓ Identificación del proceso de desarrollo tumoral
- ✓ Reconocimiento de manifestaciones de enfermedades
- ✓ Reconocimiento de trastornos hemodinámicos y vasculares
- ✓ Reconocimiento de trastornos de la alimentación y el metabolismo

Necropsias

- ✓ Realización del proceso de preparación de la autopsia
- ✓ Realización del procedimiento de autopsia
- ✓ Realización de la identificación macroscópica anatómica del patrón de normalidad
- ✓ Realización de la identificación macroscópica anatómica del patrón de anormalidad
- ✓ Realización de la extracción de tejidos, prótesis, marcapasos y otros dispositivos del cadáver



Procesamiento citológico y tisular

- ✓ Realización del procesamiento de la muestra
- ✓ Realización de bloques de tejidos
- ✓ Aplicación de técnicas de corte
- ✓ Aplicación de técnicas de tinción
- ✓ Aplicación de técnicas histoquímicas y enzimo histoquímicas
- ✓ Aplicación de técnicas inmunohistoquímicas
- ✓ Procesamiento de muestras celulares

Formación y orientación laboral

- ✓ Proceso de inserción laboral y aprendizaje a lo largo de la vida
- ✓ Gestión del conflicto y equipos de trabajo
- ✓ Condiciones laborales derivadas del contrato de trabajo
- ✓ Seguridad social, empleo y desempleo
- ✓ Evaluación de riesgos profesionales
- ✓ Planificación de la prevención de riesgos en la empresa
- ✓ Aplicación de medidas de prevención y protección en la empresa



Biología molecular y citogenética

- ✓ Caracterización de los procesos que se realizan en los laboratorios de citogenética y biología molecular
- ✓ Realización de cultivos celulares
- ✓ Aplicación de técnicas de análisis cromosómico
- ✓ Aplicación de técnicas de extracción de ácidos nucleicos
- ✓ Aplicación de técnicas de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y electroforesis al estudio de los ácidos nucleicos
- ✓ Aplicación de técnicas de hibridación con sonda
- ✓ Determinación de los métodos de clonación y secuenciación del ADN



Citología ginecológica

- ✓ Reconocimiento de las características morfológicas y funcionales del aparato genital femenino
- ✓ Identificación de los datos clínicos de la solicitud del estudio citológico
- ✓ Análisis de citologías ginecológicas
- ✓ Análisis de extensiones cérvico-vaginales en patología benigna no tumoral
- ✓ Análisis de extensiones cérvico-vaginales en procesos neoplásicos
- ✓ Análisis de imágenes de citologías de la mama
- ✓ Análisis de muestras citológicas de vulva, endometrio, trompas y ovario

Citología general

- ✓ Análisis de imágenes citológicas del aparato respiratorio
- ✓ Análisis de imágenes citológicas de ganglios linfáticos, bazo, timo, piel, tejidos blandos y hueso
- ✓ Análisis de imágenes citológicas de tiroides, paratiroides, próstata y testículo
- ✓ Análisis de imágenes citológicas del aparato digestivo
- ✓ Análisis de imágenes citológicas de aparato urinario y glándulas suprarrenales
- ✓ Análisis de imágenes citológicas de líquidos orgánicos, sistema nervioso y globo ocular

Ingles técnico

- ✓ Comprensión y producción de mensajes orales asociados al perfil
- ✓ Interpretación y emisión de mensajes escritos asociados al perfil
- ✓ Comprensión de la realidad socio-cultural propia del país

Empresa e iniciativa emprendedora

- ✓ Iniciativa emprendedora
- ✓ Ideas empresariales, el entorno y su desarrollo
- ✓ Viabilidad y puesta en marcha de una empresa
- ✓ Función administrativa

Proyecto de Anatomía Patológica y Citodiagnóstico

Formación en centros de trabajo



Titulación Final

A la finalización de los estudios, y una vez superados todos los módulos que conforman el ciclo, realizarás la solicitud

del título de FP oficial de **Grado Superior de Anatomía Patológica y Citodiagnóstico**



Servicio de Atención al alumno

Para tratar temas administrativos como cambios de domicilio, teléfono, consulta de tu expediente académico, fechas de evaluación y otras cuestiones,

tendrás disponible el teléfono

943 33 64 91.

Además puedes dirigirte al centro a través del correo electrónico

secretaria@institutocesa.com



CPES CESA BHIP
CENTRO DE ESTUDIOS SANITARIOS

TU FUTURO
NUESTRO PROYECTO

943 33 64 91

secretaria@institutocesa.com