CEAC

Te formas, *trabajas* FP Oficial

Especialización en *Patología digital, Calidad y Bioseguridad*

29 h

Modalidad: 100% online

¿Quieres aumentar tus posibilidades de inserción laboral? Gracias a nuestra doble titulación serás experto en el sector. 3 de cada 4 de nuestros alumnos encuentran empleo al finalizar sus estudios

Completamente gratuito con tu matrícula de FP
Especialización valorada en: **1.800 €**



¿En 🤔 qué *consiste?*

Amplía el CFGS Anatomía Patológica y Citodiagnóstico con la preanalítica de biomarcadores, la ISO 15189 aplicada al técnico y la patología digital, y enseña a controlar la calidad de las imágenes que analiza la IA y a avisar al patólogo de las incidencias, sin invadir el diagnóstico.

Adquiere los **conocimientos teórico-prácticos** que necesitas para desarrollar esta profesión y gestionar los esfuerzos físicos y mentales que supone.



🎯 Especialización incluida

- Riesgo por tarea y control del formol
- ISO 15189: lotes, errores y auditorías
- Fijación y fiabilidad de biomarcadores
- Escaneo y control de la imagen digital
- Calidad de imagen para la IA y avisos al patólogo

Biomarcadores fiables

Registrar fijación y controles de los que dependen HER2, PD-L1 o los estudios moleculares.

Servicio acreditado

Trabajar con lotes, registros y auditorías como pide la ISO 15189.



Perfil digital

Preparar, escanear y controlar imágenes: el perfil técnico que piden los servicios que se digitalizan.

✅ Requisitos de acceso a esta especialidad

- ⭐ Grado Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico

📣 Convocatoria

¡Te lo ponemos fácil! Podrás inscribirte en esta formación durante **todo el curso académico.**

Mejora tu curriculum y amplía tus competencias mientras cursas la FP: **¡Tú decides el momento perfecto!**

Plan de 🧑‍🎓 *formación* de la especialización en Patología digital, calidad y bioseguridad

U1 · 5 h

Bioseguridad y riesgo químico en el laboratorio

1. Riesgo biológico por tarea y cabinas
2. Exposición accidental y residuos
3. Formaldehído y riesgo químico

Clave: riesgo por tarea, cabinas y formaldehído

U2 · 5 h

ISO 15189: requisitos, riesgos y auditorías

1. Qué pide la norma al personal técnico
2. Equipos, reactivos y lotes nuevos
3. No conformidades, riesgos y auditorías

Clave: competencia, lotes, no conformidades

U3 · 4 h

Seguridad del paciente: preanalítica y trazabilidad

1. Indicadores de calidad preanalítica
2. Trazabilidad, custodia e irrecuperables

Clave: indicadores, custodia, muestra irrecuperable

U4 · 5 h

Calidad en anatomía patológica

1. Preanalítica tisular y biomarcadores
2. Inmunohistoquímica: verificación y controles
3. Evaluación externa e indicadores

Clave: fijación, biomarcadores, controles de IHQ

U5 · 5 h

Fundamentos de la patología digital

1. Del portaobjetos a la imagen digital
2. Preparaciones aptas y control de imagen
3. Archivo, telepatología y datos

Clave: preparación apta, control de imagen

U6 · 5 h

Patología digital e IA (edición 2026-27)

1. La IA en patología y cómo comprobarla
2. Normativa del año: IVD, IA y datos
3. Acreditación ISO 15189 del año

Clave: incidencias que alteran la IA, IVDR, RIA

Te formas, *trabajas* FP Oficial

CEAC

ceacfp.com

@ceac_fp