CEAC

Te formas, *trabajas* FP Oficial

Especialización en *Calidad ISO 15189 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 Laboratorio Clínico y Biomédico con los requisitos de la ISO 15189 que aplica el técnico, el control de calidad por métrica sigma y la bioseguridad por tarea, y enseña a detectar resultados incoherentes que pasan la validación automática y a avisar al facultativo.

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 cabinas verificadas
- ISO 15189: lotes, errores y auditoría
- Incertidumbre y valores críticos
- Métrica sigma y medias móviles
- Validación automática: detectar incoherencias

Resultados seguros

Preanalítica, valores críticos e informe: menos errores que llegan al paciente.

Laboratorio acreditado

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



Perfil de futuro

Supervisar cadenas automatizadas, pruebas junto al paciente y validación automática.

✅ Requisitos de acceso a esta especialidad

- ⭐ Grado Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico

📣 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 *Calidad ISO 15189 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

Métodos, valores críticos e informe

1. Verificar o validar un método
2. Intervalos de referencia y valores críticos
3. El informe de resultados

Clave: verificación, incertidumbre, valores críticos

U5 · 5 h

Control de calidad analítico

1. Cuánto vigilar cada prueba
2. Lotes nuevos y evaluación externa
3. Pruebas junto al paciente

Clave: sigma, medias móviles, lotes y POCT

U6 · 5 h

Automatización, IA y laboratorio (edición 2026-27)

1. Automatización e IA y cómo comprobarlas
2. Normativa del año: IVD, IA y datos
3. Acreditación ISO 15189 del año

Clave: validación automática, IVDR, RIA

Te formas, *trabajas* FP Oficial

CEAC

ceacfp.com

@ceac_fp