

# CS Laboratorio clínico e biomédico

Ciclo formativo de grao superior

Título LOE

Perfil profesional

Duración

2.000 horas

Que se aprende a facer? Realizar estudos analíticos de mostras biolóxicas, seguindo os protocolos normalizados de traballo, aplicando as normas de calidade, seguridade e ambientais establecidas, e valorando os resultados técnicos, para que sirvan como soporte á prevención, ao diagnóstico, ao control da evolución e ao tratamento da doenza, así como á investigación, seguindo os protocolos establecidos na unidade asistencial.

En que ámbitos se traballa? No sector sanitario, en organismos e institucións do ámbito público e en empresas privadas, na área do laboratorio de análises clínicas, así como no diagnóstico, no tratamento, na xestión e na investigación. Actúan como traballadores/as dependentes en organismos ou institucións pequenos, medianos ou grandes. A súa actividade profesional está sometida a regulación pola Administración sa-nitaria estatal.

Que ocupacións se desempeñan? Técnico/a superior en laboratorio de diagnóstico clínico. Técnico/a especialista en laboratorio. Axudante técnico en laboratorio de investigación e experimentación. Axudante técnico en laboratorio de toxicoloxía. Delegado/a comercial de produtos hospitalarios e farmacéuticos.

Cales son os módulos deste ciclo? Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP1369	<b>Biología molecular e citoxenética</b>	187
1º	MP1370	Fisiopatoloxía xeral	213
1º	MP1376	Formación e orientación laboral	107
1º	MP1368	Técnicas xerais de laboratorio	240
1º	MP1367	<b>Xestión de mostras biolóxicas</b>	213
2º	MP1371	<b>Análise bioquímica</b>	175
2º	MP1377	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP1378	Formación en centros de traballo	384
2º	MP1373	<b>Microbioloxía clínica</b>	157
2º	MP1375	Proxecto de laboratorio clínico e biomédico	26
2º	MP1374	<b>Técnicas de análise hematolóxica</b>	175
2º	MP1372	<b>Técnicas de inmunodiagnóstico</b>	70

**Nota.** Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia.

Que título se obtén? Técnico superior en Laboratorio Clínico e Biomédico

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditan se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1367 Xestión de mostras biolóxicas.	UC0369_3 Xestionar unha unidade dun laboratorio de análises clínicas. UC0370_3 Realizar os procedementos das fases preanalítica e postanalítica no laboratorio clínico. UC0375_3 Xestionar unha unidade dun laboratorio de anatomía patolóxica e citoloxía.
MP1369 Bioloxía molecular e citoxenética.	UC0055_3 Realizar ensaios biotecnolóxicos e informar dos resultados. UC0373_3 Realizar análises hematolóxicas e xenéticas en mostras biolóxicas humanas e procedementos para obter hemoderivados. UC0381_3 Aplicar técnicas de inmunohistoquímica, inmunofluorescencia e bioloxía molecular, baixo a supervisión de persoal facultativo.
MP1371 Análise bioquímica.	UC0371_3 Realizar análises de bioquímica clínica en mostras biolóxicas humanas.
MP1372 Técnicas de inmunodiagnóstico.	UC0374_3 Realizar técnicas inmunolóxicas de aplicación nas áreas do laboratorio de análises clínicas.
MP1373 Microbioloxía clínica.	UC0372_3 Realizar análises microbiolóxicas e identificar parasitos en mostras biolóxicas humanas.
MP1374 Técnicas de análise hematolóxica.	UC0373_3 Realizar análises hematolóxicas e xenéticas en mostras biolóxicas humanas e procedementos para obter hemoderivados.

Que módulos  
profesionais se  
validan? =

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0369_3 Xestionar unha unidade dun laboratorio de análises clínicas.	MP1367 Xestión de mostras biolóxicas.
UC0370_3 Realizar os procedementos das fases preanalítica e postanalítica no laboratorio clínico.	
UC0375_3 Xestionar unha unidade dun laboratorio de anatomía patolóxica e citoloxía.	
UC0055_3 Realizar ensaios biotecnolóxicos e informar dos resultados.	MP1369 Bioloxía molecular e citoxenética.
UC0373_3 Realizar análises hematolóxicas e xenéticas en mostras biolóxicas humanas e procedementos para obter hemoderivados.	
UC0381_3 Aplicar técnicas de inmunohistoquímica, inmunofluorescencia e bioloxía molecular, baixo a supervisión de persoal facultativo.	
UC0371_3 Realizar análises de bioquímica clínica en mostras biolóxicas humanas.	MP1371 Análise bioquímica.
UC0374_3 Realizar técnicas inmunolóxicas de aplicación nas áreas do laboratorio de análises clínicas.	MP1372 Técnicas de inmunodiagnóstico.
UC0372_3 Realizar análises microbiolóxicas e identificar parasitos en mostras biolóxicas humanas.	MP1373 Microbioloxía clínica.
UC0373_3 Realizar análises hematolóxicas e xenéticas en mostras biolóxicas humanas e procedementos para obter hemoderivados.	MP1374 Técnicas de análise hematolóxica.