

# 1. Ciclo superior de laboratorio de análise e control de calidade

## 1.1 Relación das competencias profesionais, persoais e sociais cos módulos profesionais do ciclo.

Competencias profesionais, persoais e sociais	MP0065. Mostraxe e preparación da mostra.	MP0066. Análises químicas.	MP0067. Análise instrumen- tal.	MP0068. Ensaio físicos.	MP0069. Ensaio físicoquímicos.	MP0070. Ensaio microbioló- xicos.	MP0071. Ensaio biotecnoló- xicos.	MP0072. Calidade e seguridade no laborato- rio.	MP0074. Formación e orienta- ción laboral.	MP0075. Empresa e iniciativa emprende- dora.
a) Determinar a técnica analítica máis axeitada para o tipo de produto, interpretando a documentación específica.								X	X	X
b) Preparar e manter nas condicións establecidas os materiais e os equipamentos necesarios para a determinación analítica da mostra.				X	X	X	X		X	X
c) Organizar o plan de mostraxe e realizar a toma de mostra aplicando normas vixentes establecidas.	X			X	X	X	X		X	X
d) Preparar a mostra previamente á análise mediante as operacións básicas de laboratorio, e adecuala á técnica que se vaia utilizar.	X	X	X	X					X	X
e) Realizar ensaios e análises para caracterizar as propiedades físicas, químicas, microbiolóxicas e biotecnolóxicas dun produto, actuando baixo normas de competencia técnica e de seguridade laboral e ambiental.	X			X					X	X
f) Avaliar os datos obtidos da análise, redactar os informes técnicos correspondentes e rexistralos nos soportes establecidos.		X	X	X	X	X	X		X	X

Competencias profesionais, persoais e sociais	MP0065. Mostraxe e preparación da mostra.	MP0066. Análises químicas.	MP0067. Análise instrumental.	MP0068. Ensaíos físicos.	MP0069. Ensaíos físicoquímicos.	MP0070. Ensaíos microbiolóxicos.	MP0071. Ensaíos biotecnolóxicos.	MP0072. Calidade e seguridade no laboratorio.	MP0074. Formación e orientación laboral.	MP0075. Empresa e iniciativa empresarial.
g) Asegurar o cumprimento de normas e medidas de protección ambiental e prevención de riscos laborais en todas as actividades que se realizan no laboratorio.		X	X	X	X	X	X	X		
h) Aplicar as tecnoloxías da información e da comunicación propias do laboratorio, así como manterse unha continua actualización nelas.				X	X	X	X	X		
i) Manter a limpeza e a orde no lugar de traballo, e cumprir as normas de competencia técnica e os requisitos de saúde laboral.	X	X	X	X	X	X	X			
j) Efectuar consultas á persoa axeitada cando cumpra, saber respectar a autonomía das persoas subordinadas e informar cando sexa conveniente.		X	X	X	X	X	X			
k) Manter o espírito de innovación e actualización no ámbito do traballo propio para se adaptar aos cambios tecnolóxicos e organizativos do contorno profesional.					X				X	
l) Liderar situacións colectivas que se poidan producir, mediando en conflitos persoais e laborais, para contribuír ao establecemento dun ambiente de traballo agradable, actuando de xeito sincero, respectuoso e tolerante.					X				X	X
m) Participar na investigación de novos métodos de análise e produtos desenvolvidos no laboratorio.					X				X	X
n) Adaptarse a diferentes postos de traballo e a novas situacións laborais orixinadas por cambios tecnolóxicos e organizativos.					X				X	X

<b>Competencias profesionais, persoais e sociais</b>	MP0065. Mostraxe e preparación da mostra.	MP0066. Análises químicas.	MP0067. Análise instrumental.	MP0068. Ensaíos físicos.	MP0069. Ensaíos físicoquímicos.	MP0070. Ensaíos microbiolóxicos.	MP0071. Ensaíos biotecnolóxicos.	MP0072. Calidade e seguridade no laboratorio.	MP0074. Formación e orientación laboral.	MP0075. Empresa e iniciativa empresarial.
o) Resolver problemas e tomar decisións individuais, seguindo as normas e os procedementos establecidos definidos dentro do ámbito da competencia propia.					X				X	X
p) Exercer os dereitos e cumprir as obrigas que se derivan das relacións laborais, consonte o establecido na lexislación.					X				X	X
q) Xestionar a propia carreira profesional, analizando as oportunidades de emprego, de autoemprego e de aprendizaxe.					X				X	X
r) Participar na vida económica, social e cultural con actitude crítica e responsable.										X