# QUI_C_002_5B · Ensayos físicos y fisicoquímicos y control de calidad

Real Decreto 209/2025, de 18 de marzo

**Pendiente de horas.** Las horas FOAP/CONSORCI están pendientes de asignar por las comunidades autónomas. Se muestra el reparto recomendado en el R.D.

| Módulo certificado | Horas módulo | Acreditación parcial de la competencia | Horas R.D. recomendadas |
|---|---|---|---|
| ***0065:*** *Muestreo y preparación de la muestra* | 200 | ***QUI_A_0065_01:*** *Organización del plan de muestreo* | **50** |
| | | ***QUI_A_0065_02:*** *Toma de muestra* | **50** |
| | | ***QUI_A_0065_03:*** *Preparación de equipos e instalaciones auxiliares* | **50** |
| | | ***QUI_A_0065_04:*** *Preparación de la muestra* | **50** |
| ***0068:*** *Ensayos físicos* | 190 | ***QUI_A_0068_01:*** *Preparación del ensayo físico* | **40** |
| | | ***QUI_A_0068_02:*** *Preparación de equipos para ensayos físicos* | **40** |
| | | ***QUI_A_0068_03:*** *Realización de ensayos físicos* | **55** |
| | | ***QUI_A_0068_04:*** *Análisis de resultados de ensayos físicos* | **55** |
| ***0069:*** *Ensayos fisicoquímicos* | 140 | ***QUI_A_0069_01:*** *Preparación del ensayo fisicoquímico* | **30** |
| | | ***QUI_A_0069_02:*** *Preparación de equipos para ensayos fisicoquímicos* | **30** |
| | | ***QUI_A_0069_04:*** *Evaluación de resultados de ensayos fisicoquímicos* | **40** |
| ***0072:*** *Calidad y seguridad en el laboratorio* | 100 | ***QUI_A_0072_01:*** *Gestión de la calidad en el laboratorio* | **20** |
| | | ***QUI_A_0072_02:*** *Tratamiento estadístico de resultados analíticos* | **20** |
| | | ***QUI_A_0072_03:*** *Normas de competencia técnica en laboratorios* | **20** |
| | | ***QUI_A_0072_04:*** *Medidas de seguridad en el laboratorio* | **20** |
| | | ***QUI_A_0072_05:*** *Sistemas de gestión ambiental* | **20** |
| ***1782:*** *Prevención de riesgos laborales* | 30 | | **30** |
| **Duración total certificado** | **660** | **Total horas recomendadas R.D.** | **620** |