**CFGS LACQ**

|  |  |
| --- | --- |
| **1**  **Competencia**  **General** | La competencia general de este título consiste en organizar y coordinar las actividades de laboratorio y el plan de muestreo, realizando todo tipo de ensayos y análisis sobre materias y productos en proceso y acabados, orientados a la investigación y al control de calidad, interpretando los resultados obtenidos, y actuando bajo normas de buenas prácticas en el laboratorio. |

**4 3**

**ACCIONES CLAVES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Módulos profesionales** | **Unidades de competencia del catálogo de cualificaciones profesionales de Cataluña** |
| Muestreo y preparación de la muestra | UC\_2-0053-21\_3: organizar el plan de muestreo  UC\_2-0053-22\_3: realizar la toma de muestras |
| Análisis químicos | UC\_2-0341-11\_3: realizar análisis por métodos químicos, evaluando e informando de los resultados. |
| Análisis instrumental | UC\_2-0342-11\_3: aplicar técnicas instrumentales para el análisis químico, evaluando e informando de los resultados |
| Ensayos físicos | UC\_2-0056-11\_3: realizar los ensayos físicos, evaluando e informando de los resultados. |
| Ensayos físico-químicos | UC\_2-0057-11\_3: realizar los ensayos físico-químicos, evaluando e informando de los resultados |
| Ensayos microbiológicos | UC\_2-0054-11\_3: realizar ensayos microbiológicos, informando de los resultados |
| Ensayos biotecnológicos | UC\_2-0055-11\_3: realizar ensayos biotecnológicos, informando de los resultados |
| Calidad y seguridad en el laboratorio | UC\_2-0052-21\_3: organizar la actividad del laboratorio aplicando los procedimientos y las normas específicos  UC\_2-0052-22\_3: gestionar la actividad del laboratorio aplicando los procedimientos y las normas específicos |

**Organizar**

**Realizar**

**Evaluar**

**Informar**

**Aplicar**

**Gestionar**

**PALABRAS/CONCEPTOS CLAVE**

**Plan de muestreo**  **Análisis químicos**  **Técnicas instrumentales Ensayos físicos**

**Ensayos físico – químicos Ensayos microbiológicos Ensayos biotecnológicos**

**Organizar y gestionar**