



IES Núm 1. Universidad Laboral

Familia Profesional Química

CICLOS DE LA FAMILIA QUÍMICA



Laboratorio

(CFGM) Técnico en Operaciones de Laboratorio

(CFGS) Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y Control de Calidad



Química Fina y Alimentaria

(CFGS) Técnico Superior en Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines

CFGM Operaciones de Laboratorio



CFGM Operaciones de Laboratorio

Características del ciclo



- Nivel: Ciclo de grado medio
- Duración: 2 cursos (2000 horas)
- Modalidad: Presencial
- Plazas disponibles:
 - 20 plazas por la mañana
 - 20 plazas por la tarde

Presenciales

1590 horas

FCT

410 horas

CFGM Operaciones de Laboratorio

¿Qué voy a aprender?



Análisis químico



Microbiología



Fisico-Químicos



Ensayos Físicos



Instrumental



CFGM Operaciones de Laboratorio



CFGM Operaciones de Laboratorio

Salidas profesionales:



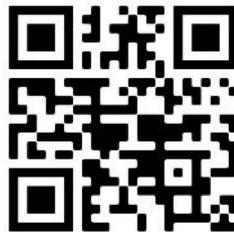
Ayudante de laboratorio en:

- Laboratorios externos
- Centros de investigación públicos
- Laboratorio de control de calidad de empresa productiva (alimentaria, textil, electrónica, caucho, siderúrgica, etc.)
- Laboratorio de I+D

Técnico de control de calidad en planta

CFGM Operaciones de Laboratorio

Para saber más



CFGS Laboratorio de Análisis y Control de Calidad



CFGS Laboratorio de Análisis y Control de Calidad

Características del ciclo



- Nivel: Ciclo de grado superior
- Duración: 2 cursos (2000 horas)
- Modalidad: Presencial
- Plazas disponibles:
 - 20 plazas por la mañana
 - 20 plazas por la tarde (DUAL)

Presenciales

1590 horas

FCT

350 horas

Proyecto

60 horas

Presenciales

960 horas

DUAL

690 horas

FCT

350 horas

CFGS Laboratorio de Análisis y Control de Calidad

¿Qué voy a aprender?



Análisis Químico



Microbiología



Físicos



Fisico-químicos



Biotecnología



Instrumental



CFGS Laboratorio de Análisis y Control de Calidad

Habilidades que debo poseer



Metódico



Organizado



Preciso



Capacidad de razonamiento matemático



Capacidad comunicativa



Conocimientos informáticos



Trabajo en equipo



Constancia



Resolutivo



CFGS Laboratorio de Análisis y Control de Calidad

Salidas profesionales:



Técnico de laboratorio en:

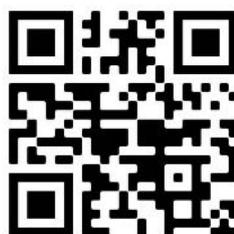
- Laboratorios externos:
 - Análisis químicos.
 - Ensayos microbiológicos y biotecnológicos.
 - Ensayos de materiales.
- Centros de investigación públicos.
- Laboratorio de control de calidad de empresa productiva.
- Laboratorio de I+D.

Responsable de control de calidad en planta



CFGS Laboratorio de Análisis y Control de Calidad

Para saber más



CFGS Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines (DUAL)



CFGS Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines (DUAL)

Características del ciclo



- Nivel: Ciclo de grado superior
- Duración: 2 cursos (2000 horas)
- Modalidad: Dual / Presencial
- Plazas disponibles:
20 plazas por la tarde

Presencial

960 horas

DUAL

670 horas

FCT

370 horas

CFGS Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines (DUAL)

¿Qué voy a aprender?



Clasificación



Biotecnología



Control de calidad



Producción



Control de procesos



APPCC Industria



CFGS Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines (DUAL)

Habilidades que debo poseer



Metódico



Liderazgo



Capacidad comunicativa



Organizado



Conocimientos informáticos



Preciso



Trabajo en equipo



Capacidad de razonamiento matemático



Constancia



Resolutivo



CFGS Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines (DUAL)

Salidas profesionales:



- Responsable de área de producción en:
 - Empresas farmacéuticas.
 - Empresas alimentarias.
 - Industria cosmética.
- Responsable del área de control de calidad en planta.
- Técnico de fabricación de productos farmacéuticos, alimenticios, cosméticos, dietéticos, alimentos funcionales, aditivos alimentarios, droguería,

CFGS Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines (DUAL)

Para saber más



EMPRESAS COLABORADORAS

Organismos Públicos



Laboratorios internos

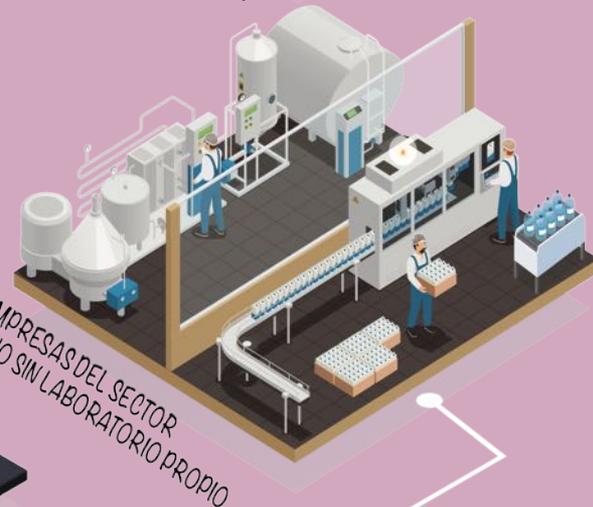


Laboratorios externos



¿Dónde puedo trabajar?

Laboratorios Externos



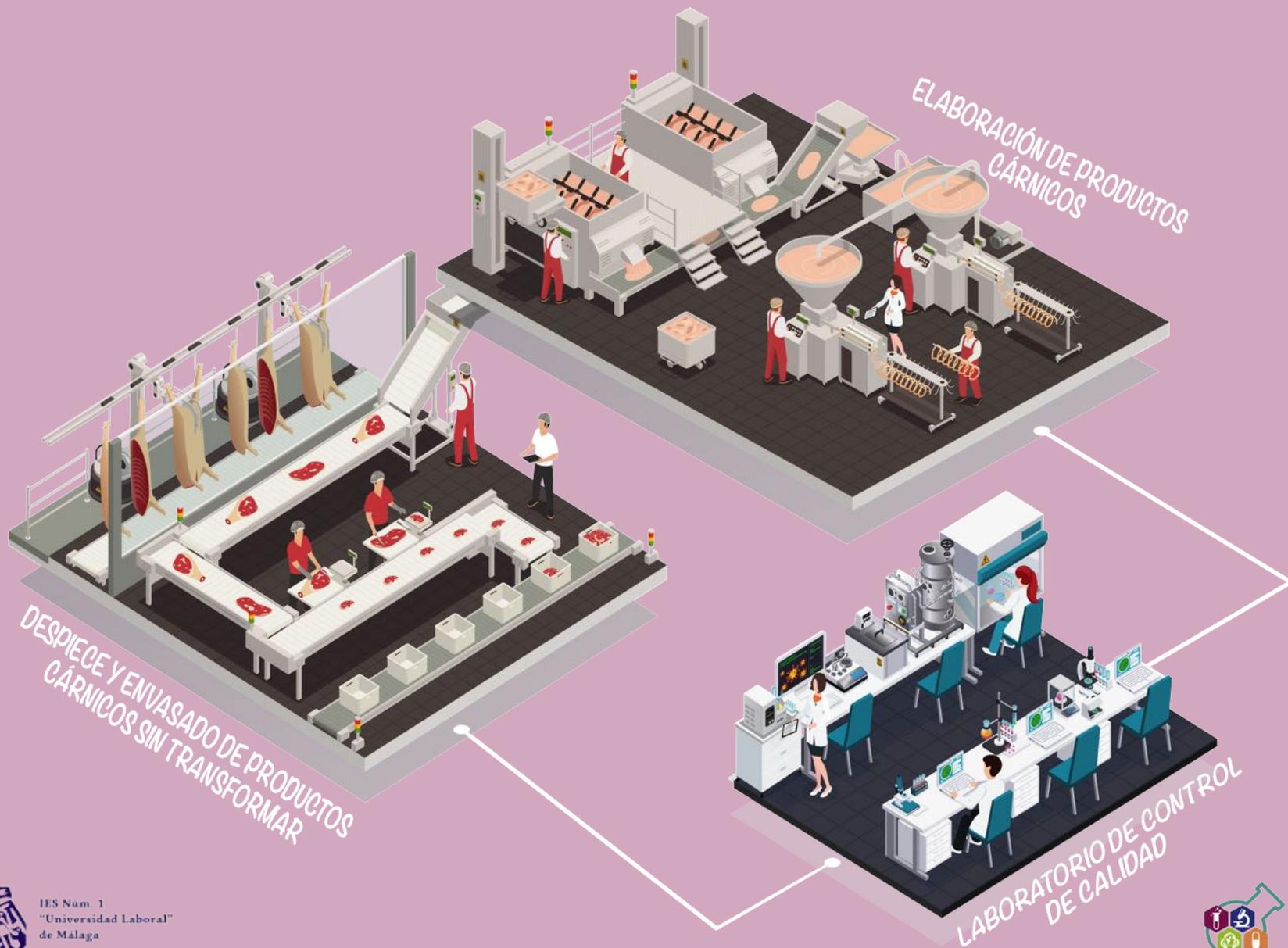
¿Dónde puedo trabajar?

Ciclo integral del agua



¿Dónde puedo trabajar?

Empresas con laboratorios propios



¿Dónde puedo trabajar?

Sector farmacéutico



¿Por qué estudiar un ciclo de Química en la Universidad Laboral?



- Metodología dinámica
- Profesorado
- Relación con las empresas
- Salidas profesionales
- Instalaciones
- Continuidad de los estudios
- Erasmus +
- Residencia Escolar Andalucía
- Medidas de atención a la diversidad

Universidad Laboral



Datos de Contacto

IES Nº1. Universidad Laboral (Málaga)



 C/ Julio Verne, 6. 29191 (Málaga)

 951 298 580

 www.universidadlaboraldemalaga.es

Departamento Familia Profesional QUÍMICA



 @FpMalaga

 FPquímicaMálaga

 quimica@unilabma.com