

¿Qué cualidades precisas?

Para el ejercicio profesional relacionado con este título hay determinadas actitudes y cualidades personales que resultan especialmente apropiadas:

- » Razonamiento abstracto.
- » Precisión en el trabajo.
- » Capacidad de organización e iniciativa.
- » Destreza manual.
- » Pulcritud.
- » Sentido de la responsabilidad.
- » Espíritu de innovación.
- » Capacidad de gestión.
- » Capacidad de trabajo en equipo.

¿Qué debes tener en cuenta?

Desarrollarás tu actividad profesional en laboratorios de análisis, en los siguientes ámbitos:

- » Laboratorios de control de calidad en industrias, transformadoras, agroalimentarias farmacéuticas, de control de aguas, etc.
- » Laboratorios de investigación y desarrollo.
- » Laboratorios de ensayos físicos y físico químicos.
- » Laboratorios de microbiología y biotecnología.

Además, debes tener presente que formarás parte de un equipo de trabajo y que debes ser capaz de organizar los recursos humanos, técnicos y la planificación de las tareas, respetando las medidas de seguridad y utilizando los equipos de protección individual.



Empresas colaboradoras

ALLO
- GEORGIA PACIFIC SPRL S. COM.P.A.

ARAIA
- HELADOS Y POSTRES, S.A.

CORELLA
- UNIÓN DE INDUSTRIAS C.A., S.A.

ESTELLA
- AGRALCO
- EKA CHEMICALS IBÉRICA, S.A.

HUARTE
- EQUISALUD, S.L.
- LABORATORIOS CINFA, S.A.

IRAIZOZ
- FROMAGERIES BEL ESPAÑA, S.A.

LEKUNBERRI
- AGROZUMOS, S.A.
- ASOCIACIÓN LECHERA VACUNO Y OVINO

LOS ARCOS
- L'UREDERRA CENTRO TECNOLÓGICO

MUTILVA BAJA
- AGROLAB ANALÍTICA, S.L.
- NCA, S.L.

NOÁIN
- IDIFARMA DESARROLLO FARMACÉUTICO, S.L.

OLAZTI/OLAZAGUTIÁ
- CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS

ORICAÍN
- POLYONE ESPAÑA S.L.

PAMPLONA
- SERVICIOS COMARCA DE PAMPLONA
- AYUNTAMIENTO DE PAMPLONA
- DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE
- UNIVERSIDAD DE NAVARRA
- ECOIRUÑA, TRATAMIENTO DE RESIDUOS, S.L.
- UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA
- LABORATORIOS LAIA, S.L.
- LÁCTEOS DE NAVARRA, S.L.

RIBAFORADA
- DOW CHEMICAL IBÉRICA, S.L.

SAN ADRIÁN
- CENTRO TÉCNICO NACIONAL DE CONSERVAS

TUDELA
- LABORATORIOS OLEA
- ROHM AND HAAS ESPAÑA, S.A.

VILLAVA
- NAVARRA DE SERVICIOS, S.A.



¿Cuál va a ser tu trabajo?

Cuando termines este ciclo formativo estarás cualificado para desarrollar las siguientes actividades profesionales:

Ensayos Microbiológicos y Biotecnológicos, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Organizar y gestionar la actividad del laboratorio aplicando los procedimientos y normas específicas.
- » Organizar el plan de muestreo y realizar la toma de muestras.
- » Realizar ensayos microbiológicos, informando de los resultados.
- » Realizar ensayos biotecnológicos, informando de los resultados.

Ensayos Físicos y Fisicoquímicos, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Organizar y gestionar la actividad del laboratorio aplicando los procedimientos y normas específicas.
- » Organizar el plan de muestreo y realizar la toma de muestras.
- » Realizar los ensayos físicos, evaluando e informando de los resultados.
- » Realizar los ensayos fisicoquímicos, evaluando e informando de los resultados.

Análisis Químico, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Organizar y gestionar la actividad del laboratorio aplicando los procedimientos y normas específicas.
- » Organizar el plan de muestreo y realizar la toma de muestras.
- » Aplicar técnicas instrumentales para el análisis químico, evaluando e informando de los resultados.
- » Realizar análisis por métodos químicos, evaluando e informando de los resultados.

Titulación

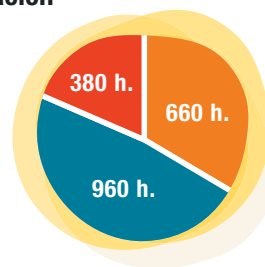
Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad.

Nivel Académico: Formación Profesional de Grado Superior.



Características

1. Duración



Duración: 2.000 horas.

1º curso: Septiembre a junio.

2º curso: Septiembre a marzo.

2º curso prácticas: Abril a junio.

2. Contenidos

Créditos ECTS: 120

MÓDULOS		HORAS ANUALES	HORAS SEMANALES
PRIMER CURSO	• Muestreo y preparación de la muestra	230	7
	• Análisis químicos	320	10
	• Ensayos fisicoquímicos	130	4
	• Ensayos microbiológicos	160	5
	• Empresa e iniciativa emprendedora.....	60	2
	• Inglés I	60	2
SEGUNDO CURSO	• Análisis instrumental	220	10
	• Ensayos físicos.....	130	6
	• Ensayos biotecnológicos	110	5
	• Calidad y seguridad en el laboratorio.....	110	5
	• Formación y orientación laboral.....	90	4
	• Proyecto de laboratorio de análisis y de control de calidad	30	-
	• Formación en centros de trabajo	350	-

Acceso

Directo:

Título de Bachiller u otro equivalente.

Mediante prueba:

La prueba tiene por objeto acreditar que el alumno posee la madurez en relación con los objetivos de Bachillerato y sus capacidades referentes al campo profesional de que se trate. Para poder acceder a la prueba debes cumplir el siguiente requisito:

- » Cumplir 19 años en el año de realización de la prueba.
- » Cumplir 18 años en el año de realización de la prueba y estar en posesión de un título de Técnico relacionado con aquél al que se desea acceder.

La prueba se realiza en convocatoria única en los meses de mayo-junio.

Continuidad de estudios

Una vez superado este ciclo puedes acceder a cualquiera de las enseñanzas universitarias oficiales de grado sin necesidad de prueba de selectividad.

En aplicación del RD1892/2008, de 14 de noviembre, a efectos de ordenar, cuando ello sea necesario, se establecerá un acceso preferente mediante la adscripción de cada uno de los títulos a las ramas de conocimiento en que se estructuran las enseñanzas universitarias oficiales de Grado. El presente título, perteneciente a la familia profesional de Química, se adscribe a Ciencias, a Ciencias de la Salud y a Ingeniería y Arquitectura.

El régimen general de convalidaciones entre estudios de formación profesional superior y estudios universitarios será regulado por el Gobierno de España, y será objeto de posterior concreción entre el Departamento de Educación de Navarra y las distintas universidades de nuestra Comunidad.

Centros donde puedes cursar este ciclo

PÚBLICOS

C.I.P. "Donapea"
Camino Donapea, s/n
31009 PAMPLONA
Tel.: 948 198 653
www.pnte.cfnavarra.es/cip.donapea