

DIPLOMADO ● ● ● ●
CALIDAD, ACREDITACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL EN
LOS LABORATORIOS
DE ENSAYO



El Diplomado en Calidad, Acreditación y Gestión Ambiental en los Laboratorios de Ensayo está orientado a aquellos profesionales del área de la Química, Medio Ambiente y áreas afines que se desempeñan en organizaciones que tienen la necesidad de implementar Sistemas de Gestión Ambiental, Calidad y Acreditación en Laboratorios de Ensayo, que impliquen acciones de gestión, control, evaluación y mejoras que garanticen la calidad de los resultados suministrados.



▶ Objetivo

Incorporar las competencias necesarias en la gestión ambiental, calidad y acreditación de Laboratorios de Ensayo a los profesionales del área de la Química, Minería, Medio Ambiente y otras carreras afines, que les permita implementar y monitorear el desarrollo de actividades de gestión de calidad en organizaciones públicas y privadas, instalando procesos de mejora continua que aumenten la eficacia y eficiencia de procesos en pro del desarrollo regional.

▶ Requisitos Académicos

- Profesionales del área de las Ciencias Químicas, Ingeniería y carreras afines con una duración mínima de 8 semestres
- Técnico de nivel superior de a 10 menos 4 semestres.

▶ Becas

- Dos (2) becas del 10% por concepto arancel del programa, destinadas a ex alumnos de la Universidad de Antofagasta.

▶ Documentos Solicitados

- Copia certificado de título o del grado académico legalizado ante notario.
- Certificado de nacimiento.



Duración
5 Meses / 266 Horas



Modalidad
b- Learning



Inicio
01 de Julio 2024



Valores
Inscripción: \$180.000.
Programa: \$1.100.000.



MÓDULO I

Estadística y
Quimiometría
avanzada

MÓDULO II

Química analítica
clásica

MÓDULO III

Análisis químico
Instrumental

MÓDULO IV

Validación e
incertidumbre

MÓDULO V

Gestión
Ambiental

MÓDULO VI

Calidad y acreditación
en laboratorios de ensayo

EQUIPO DOCENTE



ISABEL PIZARRO VEAS
Coordinadora Académica

Título Profesional
Químico

Grado Académico
Doctor en Química Analítica

 isabel.pizarro@uantof.cl



PEDRO CORTÉS OLIVARES
Académico

Título Profesional
Estadístico

Grado Académico
Doctor en Ciencias mención Estadística

 pedro.cortes@uantof.cl




JUAN ÁVILA DONOSO
Académico

Título Profesional
Profesor de Estado en Química

Grado Académico
Master en Docencia Universitaria


 juan.avila@uantof.cl



PEDRO CORTÉS PEÑA
Académico

Título Profesional
Profesor de Estado en Química

Grado Académico
Master en Docencia Universitaria

 pedro.cortes@uantof.cl



ROSA ARMELLA MORALES
Académico

Título Profesional
Ingeniera Ejecución Química

 rosa.armella@uantof.cl



CARLOS ESPEJO ROJAS
Académico

Título Profesional
Profesor de Estado en Química

Grado Académico
Magister en Ciencias Químicas

 carlos.espejo@uantof.cl