

Química y Salud Ambiental



Título: Técnico Superior en Química y Salud Ambiental

Familia profesional: Seguridad y Medio Ambiente

Grado: Superior

Código: SEA03S

Duración del estudio: 2000 horas (2 cursos académicos, 1600 horas en el centro educativo y 400 horas en el centro de trabajo)

Competencia general

La competencia general de este título consiste en vigilar y controlar los efectos sobre la salud de los factores de riesgo ambiental y alimentario, participar en la puesta en marcha y el desarrollo de sistemas de gestión ambiental e intervenir en programas de educación para la salud pública y comunitaria bajo la supervisión, en su caso, del superior responsable, de acuerdo con los protocolos establecidos, respetando la normativa de referencia en condiciones de calidad y seguridad

Entorno profesional

Las personas que obtienen este título ejercen su actividad principalmente en el ámbito sanitario dentro del área de la salud pública o privada, en aquellos sectores productivos potencialmente contaminadores y en la administración nacional, autonómica y local en servicios relacionados con la salud y/o el medio ambiente. Pueden formar parte de equipos de inspección sanitaria, de laboratorios de análisis, centros de investigación, centros universitarios, explotaciones agrarias, empresas de servicios de control medioambiental. Cuando trabajan por cuenta ajena, dependen jerárquica y funcionalmente de un superior responsable y colaboran, en su caso, con los responsables de otros departamentos. Cuando trabajan en el ámbito de la salud, su actividad profesional está sometida a regulación por la Administración competente.

Las ocupaciones y puestos de trabajo (entendido el masculino como genérico) más relevantes son los siguientes:

- Técnico en gestión ambiental.
- Coordinador de sistemas de gestión ambiental..
- Programador de actividades ambientales.
- Documentalista ambiental.
- Técnico de control sanitario (alimentos, aguas, atmósfera, residuos...).
- Técnico de control de contaminación atmosférica.
- Técnico de control de contaminación acústica.
- Técnico de control de organismos nocivos.
- Técnico en control de plagas en el medio urbano y entorno natural asociado.
- Comercial de información de productos biocidas y fitosanitarios.

Plan de formación

Primer curso

Código módulo	Módulo Profesional	Horas Semanales	Horas Totales
1548			320

	Control de aguas	10	
1550	Salud y riesgos del medio construido	3	96
1552	Contaminación ambiental y atmosférica	5	160
1553	Control de organismos nocivos	5	160
1554	Unidad de salud ambiental	4	128
1556	Formación y orientación laboral	3	96

Segundo curso

Código módulo	Módulo Profesional	Horas Semanales	Horas Totales
1546	Sistemas de gestión ambiental	4	84
1547	Educación para la salud y el medio ambiente	3	63
1549	Control de residuos	6	126
1551	Control y seguridad alimentaria	12	252
1555	Proyecto de química y salud ambiental		30
1557	Empresa e iniciativa emprendedora	3	63
CL26	Inglés para química y salud ambiental	2	42
1558	Formación en centros de trabajo*		380

* Módulo que se desarrolla en el centro de trabajo el último trimestre del segundo curso.

Centros donde se oferta (previsión curso académico 2022/2023)

Provincia	Localidad	Centro Educativo	Tipo	Dirección centro	Teléfono
ÁVILA	ÁVILA	IES ISABEL DE CASTILLA	Público	C/ ALFONSO X EL SABIO	920 35 3393
BURGOS	BURGOS	IES ENRIQUE FLÓREZ	Público	CTRA. MADRID, 20	947 269 606
SALAMANCA	SALAMANCA	IES MARTÍNEZ URIBARRI	Público	C/ PARQUE DE LA ALAMEDILLA, 13	923 28 0839
VALLADOLID	VALLADOLID	IES RAMÓN Y CAJAL	Público	PASEO JUAN CARLOS I, 11	983 27 0837

Título: Real Decreto 283/2019, de 22 de abril (BOE de 10 de mayo)

Currículo: Decreto 10/2020, de 1 de octubre (BOCYL de 2 de octubre)