

Duración:

2000 horas,
dos cursos.

Incluye prácticas en
empresas del sector

Perfil profesional:

Este título te capacita para 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 de acuerdo a los protocolos establecidos, respetando la normativa de referencia en condiciones de calidad y seguridad.



Departamento de Familia Profesional de
Química

<https://escultorfpmquimica.wordpress.com/>



IES Escultor Juan de Villanueva

LA CARRERA S/N
33519 SIERO – ASTURIAS
Tel: 985722132 Fax: 985724116
escultor@educastur.org

<http://www.iesescultorjuandevillanueva.es/>



Consejería
de Educación



Cofinanciado por
la Unión Europea

IES
Juan Villanueva

C.F.G.S. Química y Salud Ambiental

(opcional en Programa
Bilingüe y/o Erasmus
para prácticas en
empresa)





¿Eres responsable, tienes iniciativa y te gusta la Química, la Salud y el Medio Ambiente? Entonces estás listo para trabajar en un laboratorio/planta medioambiental, en el control de los efectos sobre la salud de los factores de riesgo ambiental y alimentarios y en el desarrollo de sistemas de gestión ambiental.

Módulos

- Control de aguas.
- Control de residuos.
- Salud y riesgos del medio construido.
- Control de organismos nocivos.
- Unidad de salud ambiental.
- Lengua extranjera para uso profesional.
- ✓ Contaminación ambiental y atmosférica.
- ✓ Sistemas de gestión ambiental.
- ✓ Control y seguridad alimentaria.
- ✓ Educación para la salud y el medio ambiente.
- ✓ Proyecto de química y salud ambiental.
- ✓ Formación y orientación laboral. Opción Bilingüe.
- ✓ Empresa e iniciativa emprendedora. Opción Bilingüe

Formación en centros de trabajo (*empresas)

Acceso a estudios universitarios: Grados de las áreas de conocimiento de Ciencias, Ingenierías

Condiciones de acceso

Acceso directo:

- Título de Bachillerato, COU, FP de Grado Medio, Grado Universitario o equivalente.

Prueba de acceso: si no reúnes requisitos anteriores

Actividades y proyectos

- Semana Europea de la Seguridad: <https://osha.europa.eu/es>. En colaboración con el Instituto Asturiano de Prevención en Riesgos Laborales <http://www.iaprl.org/>
- Semana Europea de la Formación Profesional https://vocational-skills.ec.europa.eu/index_es



Erasmus+

Tienes la posibilidad de realizar prácticas de empresa, como alumno o como recién titulado, en una empresa o institución europea, dentro del marco de un proyecto Erasmus+ KA103

Programa Bilingüe

¡Enriquece tu currículum! De forma opcional, podrás cursar en inglés los módulos de Formación y orientación laboral y Empresa e Iniciativa Emprendedora

*Empresas colaboradoras

Algunas de las entidades públicas y privadas donde puedes hacer las prácticas son:

- E.D.A.R. Depuradoras de Baiña y Frieres
- E.T.A.P. Estación Tratamiento de Agua Potable de Cabornio
- COGERSA - Gestión de los Residuos Sólidos
- Laboratorio de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente (Universidad de Oviedo)
- Laboratorio de Salud Pública de Asturias
- FINBA – ISPA (Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias)
- Anaqua (Laboratorio de aguas y alimentos)
- Aqualia - FCC
- CONYCAL (Laboratorio de Control y Calidad)
- ArcelorMittal España S.A.
- Asturquimia (Iejías UNEX)
- Cementos Tudela Veguín
- Centro de Investigación Elías Masaveu
- EDP Central Térmica Soto de Ribera
- Eurofins ENVIRA-Ingenieros Asesores
- Jacob-Holm (antigua Sontara-Dupont)
- Performance Specialty Products (Nomex Dupont)
- Valle Ballina Fdez. "El Gaitero"