

Duración:

2000 horas,
dos cursos.

Incluye prácticas en
empresas del sector

Perfil profesional:

Este título te capacita para realizar ensayos de materiales, análisis fisicoquímicos, químicos y microbiológicos, manteniendo operativos los equipos y las instalaciones de servicios auxiliares, cumpliendo las normas de calidad y prevención de riesgos laborales y de protección ambiental.



Departamento de Familia Profesional de
Química

<https://escultorfquimica.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 de Villanueva

C.F.G.M. Operaciones de Laboratorio

(opcional programa Erasmus
para prácticas en empresa)



Erasmus+





¿Eres creativo, tienes iniciativa y te gusta la Química?

Entonces estás listo para trabajar en un laboratorio o planta química

Módulos

- Química aplicada
 - Muestreo y operaciones unitarias de laboratorio
 - Pruebas fisicoquímicas
 - Seguridad y organización en laboratorio
 - Almacenamiento y distribución en el laboratorio
 - Formación y orientación laboral
- ✓ Servicios auxiliares en el laboratorio
 - ✓ Técnicas básicas de microbiología y bioquímica
 - ✓ Operaciones de análisis químico
 - ✓ Ensayos de materiales
 - ✓ Principios mantenimiento electromecánico
 - ✓ Empresa e iniciativa emprendedora

Formación en centros de trabajo (*empresas)

Condiciones de acceso

Acceso directo:

- Título de ESO o equivalente.

Prueba de acceso:

- Tener cumplidos 17 años.

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+ KA121 VET

*Empresas colaboradoras

Algunas de las entidades donde puedes hacer las prácticas son:

- Laboratorio de Control y Calidad CONYCAL
- Laboratorio Anaqua
- Laboratorio de Química Organica (Facultad de Química)
- Laboratorio de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente (Escuela de Ingenieros Industriales)
- Laboratorio de Salud Pública del Principado de Asturias (LSPPA)
- Laboratorio de Sanidad Animal del Principado de Asturias
- Laboratorio de Sanidad Vegetal del Principado de Asturias
- Centro Médico Asturias
- Hospital Carmen y Severo Ochoa
- FINBA – ISPA (Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias)
- Laboratorio Interprofesional Lechero y Agroalimentario de Asturias (LILA)
- Centro comunitario de Sangre y Tejidos de Asturias (CCST)
- Asturquimia (Lejias UNEX)
- Fundación IDONIAL
- Ceramicas del Nalón
- Aluminios Cortizo
- Cetemas (Centro Forestal y de la Madera)