



Facultad de Química

Presentación

Los estudios para ejercer la profesión de químico tienen amplia tradición en la Universidad de Vigo. Desde los primeros albores de los campus universitarios de Vigo y Ourense, hace más de 30 años, la docencia de la Química tuvo un papel relevante con la oferta del primero ciclo de la Licenciatura. La reordenación del Sistema Universitario de Galicia en los años 90 y el actual proceso de implantación del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) modificaron formalmente la oferta de titulaciones, pero no el espíritu pionero de los químicos en la búsqueda de un mejor servicio a la sociedad.



Titulaciones impartidas en el centro

- Grado en Química
- Másteres y Doctorados:
 - Investigación Química y Química Industrial (Interuniversitario)
 - Química Teórica y Modelización Computacional (Interuniversitario)
- Máster profesionalizante:
 - Ciencia y Tecnología de Conservación de Productos de la Pesca

Servicios del centro

El Decanato de la Facultad de Química está situado en el primer piso del bloque E y la Delegación de Alumnos de Química está situada en la planta baja del incluso bloque.

La Facultad dispone de Aula de Informática y dos Aulas de Videoconferencia, situadas en el bloque E, planta baja.

Además, el edificio de Ciencias Experimentales cuenta con los siguientes servicios centralizados para los alumnos de las tres facultades que alberga:

- Secretaría de alumnos y conserjería (pabellón de servicios centrales)
- Cafetería y comedor
- Reprografía (pabellón E)
- Biblioteca (Edificio anexo)

Página web

Toda la información sobre la Facultad de Química y los títulos que se imparten se encuentra en el enlace:

<http://quimica.uvigo.es>

Máster Universitario en Química Teórica y Modelización Computacional

Asignaturas

Curso 2

Código	Nombre	Cuatrimestre	Cr.totales
V11M131V01301	Teoría Avanzada de la Estructura Electrónica y de la Materia Condensada	An	9
V11M131V01302	Técnicas Computacionales Avanzadas	An	6
V11M131V01303	Dinámica Química y Molecular y Simulación y Modelización por Ordenador	An	9
V11M131V01304	Aplicaciones	An	6
V11M131V01305	Trabajo Fin de Máster	An	30

DATOS IDENTIFICATIVOS**Teoría Avanzada da Estrutura Electrónica e da Materia Condensada**

Asignatura	Teoría Avanzada da Estrutura Electrónica e da Materia Condensada			
Código	V11M131V01301			
Titulación	Máster Universitario en Química Teórica e Modelización Computacional			
Descritores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	9	OB	2	An
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Hermida Ramón, José Manuel			
Profesorado	Hermida Ramón, José Manuel			
Correo-e	jose_hermida@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
<input type="checkbox"/> Comprender os aspectos básicos das máquinas de fluídos	

Contidos

Tema

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje
-------------	--------------	---------------------------------------

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Técnicas Computacionais Avanzadas**

Asignatura	Técnicas Computacionais Avanzadas			
Código	V11M131V01302			
Titulación	Máster Universitario en Química Teórica e Modelización Computacional			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	6	OB	2	An
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Hermida Ramón, José Manuel			
Profesorado	Hermida Ramón, José Manuel			
Correo-e	jose_hermida@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
------------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje
-------------	--------------	---------------------------------------

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Dinámica Química e Molecular e Simulación e Modelización por Ordenador**

Asignatura	Dinámica Química e Molecular e Simulación e Modelización por Ordenador			
Código	V11M131V01303			
Titulación	Máster Universitario en Química Teórica e Modelización Computacional			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	9	OB	2	An
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Hermida Ramón, José Manuel			
Profesorado	Hermida Ramón, José Manuel			
Correo-e	jose_hermida@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
------------------------------------	---

Contidos

Tema

Planificación

Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción Calificación Resultados de Formación y Aprendizaje

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Aplicacións**

Asignatura Aplicacións

Código V11M131V01304

Titulación Máster Universitario en Química Teórica e Modelización Computacional

Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimstre
	6	OB	2	An

Lengua

Impartición

Departamento

Coordinador/a Hermida Ramón, José Manuel

Profesorado Hermida Ramón, José Manuel

Correo-e jose_hermida@uvigo.es

Web

Descripción general

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos en la materia

Resultados de Formación y Aprendizaje

Contidos

Tema

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
--	----------------	----------------------	---------------

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje
-------------	--------------	---------------------------------------

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

DATOS IDENTIFICATIVOS**Trabajo Fin de Máster**Asignatura Trabajo Fin de
Máster

Código V11M131V01305

Titulación Máster
Universitario en
Química Teórica
e Modelización
ComputacionalDescriptores Creditos ECTS Seleccione Curso Cuatrimestre
30 OB 2 An

Lengua

Impartición

Departamento

Coordinador/a Hermida Ramón, José Manuel

Profesorado Hermida Ramón, José Manuel

Correo-e jose_hermida@uvigo.es

Web

Descripción
general**Competencias**

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos en la materia

Resultados de
Formación y
Aprendizaje**Contidos**

Tema

Planificación

Horas en clase Horas fuera de clase Horas totales

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de
alumnado**Metodoloxía docente**

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción Calificación Resultados de Formación y Aprendizaje

Otros comentarios sobre la Evaluación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**