



Facultade de Química

Presentación

Os estudos para exercer a profesión de químico teñen ampla tradición na Universidade de Vigo. Dende os primeiros albores dos campus universitarios de Vigo e Ourense, hai mais de 30 anos, a docencia da Química tivo un papel relevante coa oferta do primeiro ciclo da Licenciatura. A reordenación do Sistema Universitario de Galicia nos anos 90 e o actual proceso de implantación do Espazo Europeo de Educación Superior (EEES) modificaron formalmente a oferta de titulacións, pero non o espírito pionero dos químicos na procura dun mellor servizo á sociedade.



Titulacións impartidas no centro

- Grao en Química
- Másteres e Doutoramentos:
 - Investigación Química e Química Industrial (Interuniversitario)
 - Química Teórica e Modelización Computacional (Interuniversitario)
- Máster profesionalizante:
 - Ciencia e Tecnoloxía de Conservación de Produtos da Pesca

Servizos do centro

O Decanato da Facultade de Química está situado no primeiro andar do bloco E e a Delegación de Alumnos de Química está situada na planta baixa do mesmo bloco.

A Facultade dispón de Aula de Informática e dúas Aulas de Videoconferencia, situadas no bloco E, planta baixa.

Ademais, o edificio de Ciencias Experimentais conta cos seguintes servizos centralizados para os alumnos das tres facultades que alberga:

- Secretaría de alumnos e conserxería (pavillón de servizos centrais)
- Cafetería e comedor
- Reprografía (pavillón E)
- Biblioteca (Edificio anexo)

Páxina web

Toda a información sobre a Facultade de Química e os títulos que se imparten atópase no enlace:

<http://quimica.uvigo.es>

Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial

Materias			
Curso 1			
Código	Nome	Cuadrimestre	Cr.totais
V11M162V02103	Determinación Estrutural Avanzada	An	3
V11M162V02104	Procesos Industriais e Sustentabilidade	An	3
V11M162V02107	Química Supramolecular	An	3
V11M162V02110	Química de Coordinación Aplicada	An	3
V11M162V02111	Química Organometálica	An	3
V11M162V02112	Aplicaciones Sintéticas dos Compostos Organometálicos	An	3
V11M162V02113	Síntese Estereoselectiva	An	3
V11M162V02115	Química de Biomoléculas	An	3
V11M162V02116	Metais en Procesos Biolóxicos	An	3
V11M162V02117	Química Médica	An	3
V11M162V02119	Química de Produtos Naturais	An	3
V11M162V02120	Preparación de Nanomateriais	An	3
V11M162V02121	Técnicas Avanzadas de Caracterización de Materiais	An	3
V11M162V02122	Propiedades de Materiais	An	3
V11M162V02128	Cromatografía e Técnicas Analíticas de Separación	An	3
V11M162V02129	Química Industrial: Control de Procesos	An	3
V11M162V02130	Calidade nos Laboratorios Químicos	An	3
V11M162V02131	Seguridade Industrial	An	3
V11M162V02132	Sistemas de Xestión da Industria Química	An	3
V11M162V02133	Lexislación Industrial	An	3
V11M162V02134	Economía e Empresa	An	3
V11M162V02135	Recursos Humanos	An	3
V11M162V02138	Xestión de Proxectos	An	3
V11M162V02140	Validación de metodoloxía analítica	An	3
V11M162V02141	Caracterización de materiais e biointerfaces	An	3
V11M162V02142	Transferencia e comunicación científica	An	3
V11M162V02143	Fisioquímica de medios naturais	An	3
V11M162V02144	Química do medio ambiente	An	3
V11M162V02145	Técnicas para o control da contaminación ambiental	An	3
V11M162V02146	Xestión e valorización de residuos	An	3

V11M162V02147	Enerxía e medio ambiente	An	3
V11M162V02148	Iniciación á investigación	An	6
V11M162V02149	Análises clínicas e toxicolóxicas	An	3
V11M162V02150	Materiais moleculares políméricos	An	3
V11M162V02151	Aplicacións dos nanomateriais e novos materiais	An	3
V11M162V02152	Técnicas avanzadas de preparación da mostra	An	3
V11M162V02153	Técnicas espectrométricas atómicas avanzadas e sensores	An	3
V11M162V02154	Espectrometría de masas analítica	An	3
V11M162V02155	Espectroscopia de fluorescencia e fotoquímica	An	3
V11M162V02156	Traballo Fin de Máster	2c	24

DATOS IDENTIFICATIVOS**Determinación Estrutural Avanzada**

Materia	Determinación Estrutural Avanzada			
Código	V11M162V02103			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OB	Curso 1	Cuadrimestre An

Lingua de
imparticiónDepartamento Química inorgánica
Química orgánicaCoordinador/a Muñoz López, Luis
Castro Fojo, Jesús AntonioProfesorado Castro Fojo, Jesús Antonio
Muñoz López, LuisCorreo-e jesusc@uvigo.es
lmunoz@uvigo.esWeb <http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892>Descripción xeral A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace:
<http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892>

Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---

Contidos

Tema

Planificación

Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.		

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

O plan de continxencia inclúese na seguinte ligazón:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=143925>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Procesos Industriales y Sostenibilidad**

Materia	Procesos Industriales y Sostenibilidad			
Código	V11M162V02104			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química y Química Industrial			
Descriptores	Creditos ECTS 3	Sinale OB	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición				
Departamento	Química orgánica			
Coordinador/a	Fall Diop, Yagamare Souto Salgado, José Antonio			
Profesorado	Fall Diop, Yagamare Souto Salgado, José Antonio			
Correo-e	yagamare@uvigo.es souto@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	La guía docente de esta materia estará disponible en el enlace siguiente: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892			
A través de este enlace también se accede al plan de contingencia.				

Competencias

Código

Resultados de aprendizaje

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contenidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodologías

Descripción

Atención personalizada**Evaluación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Fuentes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendaciones**

Plan de Contingencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONALES PLANIFICADAS ===

Ante la incierta e imprevisible evolución de la alerta sanitaria provocada por el COVID-19, la Universidad de Vigo establece una planificación extraordinaria que se activará en el momento en que las administraciones y la propia institución lo determinen atendiendo a criterios de seguridad, salud y responsabilidad, y garantizando la docencia en un escenario no presencial o parcialmente presencial. Estas medidas ya planificadas garantizan, en el momento que sea preceptivo, el desarrollo de la docencia de un modo más ágil y eficaz al ser conocido de antemano (o con una amplia antelación) por el alumnado y el profesorado a través de la herramienta normalizada e institucionalizada de las guías docentes.

==== ADAPTACIÓN DE LAS METODOLOGÍAS ===

El plan de continxencia se detalla en el enlace siguiente:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=143926>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Química Supramolecular**

Materia	Química Supramolecular			
Código	V11M162V02107			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición				
Departamento	Química inorgánica Química orgánica			
Coordinador/a	Cid Fernández, María Magdalena Alonso Gómez, José Lorenzo Valencia Matarranz, Laura María			
Profesorado	Alonso Gómez, José Lorenzo Cid Fernández, María Magdalena Valencia Matarranz, Laura María			
Correo-e	mcid@uvigo.es lorenzo@uvigo.es qilaura@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria**

Recomendacións

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

O plan de continxencia inclúese na seguinte ligazón:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=143139>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Química de Coordinación Aplicada**

Materia	Química de Coordinación Aplicada			
Código	V11M162V02110			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descriptores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición	Departamento Química inorgánica			
Coordinador/a	Vázquez López, Ezequiel Manuel Pérez Lourido, Paulo Antonio			
Profesorado	Pérez Lourido, Paulo Antonio Vázquez López, Ezequiel Manuel			
Correo-e	ezequiel@uvigo.es paulo@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/ /programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

O plan de continxencia inclúese na seguinte ligazón:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=143928>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Química Organometálica**

Materia	Química Organometálica			
Código	V11M162V02111			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición				
Departamento Química inorgánica				
Coordinador/a	García Fontán, María Soledad Bolaño García, Sandra			
Profesorado	Bolaño García, Sandra García Fontán, María Soledad			
Correo-e	sgarcia@uvigo.es bgs@uvigo.es			
Web	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892			
Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia				

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

Na seguinte ligazon inclúese o plan de continxencias:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=143929>

DATOS IDENTIFICATIVOS

Aplicacións Sintéticas dos Compostos Organometálicos

Materia	Aplicacións Sintéticas dos Compostos Organometálicos			
Código	V11M162V02112			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición				
Departamento	Dpto. Externo Química orgánica			
Coordinador/a	Álvarez Rodríguez, Rosana			
Profesorado	Álvarez Rodríguez, Rosana Martínez Fernández, Claudio			
Correo-e	rar@uvigo.es			
Web				
xeral	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/ /programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Seminario	11	21	32
Lección magistral	10	16.9	26.9
Resolución de problemas e/ou exercicios	2	4	6
Exame de preguntas obxectivas	2	10	12

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

	Descripción
Seminario	Realizaranse exercicios de cada tema, ben empregando o encerado o ben de maneira individual
Lección magistral	Empregarase material adiantado aos alumnos para introducir as reaccións de cada tema. Empregarase tamén o encerado

Atención personalizada

	Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Resolución de problemas e/ou exercicios	Resolucións de problemas e discusión nas clases de seminarios	60	
Exame de preguntas obxectivas	Examen escrito	40	

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Bibliografía Básica

Bibliografía Complementaria

Recomendacións

Plan de Continxencias

Descripción

ADAPTACIÓN DE METODOLOXÍAS

Manterase as metodoloxías de ensino, se é necesario, adaptándoas aos medios telemáticos dos que dispón o profesorado, ademais da documentación proporcionada a través de FAITIC e outras plataformas, correo electrónico, etc.

As tutorías realizaranse con cita previa, a través da oficina virtual dos profesores responsables (Remote Campus)

- ADAPTACIÓN DA AVALIACIÓN

Os criterios de avaliação manteranse sen modificación e as probas realizaranse mediante os medios telemáticos que se poñen a disposición do profesorado.

Na seguinte ligazón inclúese o plan de continxencias:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=143930>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Síntese Estereoselectiva**

Materia	Síntese Estereoselectiva			
Código	V11M162V02113			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición				
Departamento	Dpto. Externo Química orgánica			
Coordinador/a	Rodríguez de Lera, Angel			
Profesorado	Rodríguez de Lera, Angel Vaz Araújo, Belén			
Correo-e	qolera@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	(*)La guía docente de esta materia estará disponible en el enlace siguiente: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892			
	Este enlace también da acceso al plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

Na seguinte ligazón inclúese o plan de continxencias:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=143142>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Química de Biomoléculas**

Materia	Química de Biomoléculas			
Código	V11M162V02115			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición				
Departamento	Química orgánica			
Coordinador/a	Terán Moldes, María del Carmen			
Profesorado	García Domínguez, Patricia Terán Moldes, María del Carmen			
Correo-e	mcteran@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións****Plan de Continxencias**

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

Na seguinte ligazón inclúese o plan de continxencias:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=143143>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Metais en Procesos Biolóxicos**

Materia	Metais en Procesos Biolóxicos			
Código	V11M162V02116			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An

Lingua de
impartición

Departamento Química inorgánica

Coordinador/a Vázquez López, Ezequiel Manuel
Couce Fortúnez, María DelfinaProfesorado Couce Fortúnez, María Delfina
Vázquez López, Ezequiel ManuelCorreo-e delfina@uvigo.es
ezequiel@uvigo.es

Web

Descripción xeral A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace:
[http://www.usc.es/gl/centros/quimica/
/programas.html?plan=15892](http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892)

Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

O plan de continxencias inclúese na seguinte ligazón:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=144748>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Química Médica**

Materia Química Médica
Código V11M162V02117

Titulación Máster
Universitario en
Investigación
Química e
Química
Industrial

Descriptores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
--------------	--------------------	--------------	------------	--------------------

Lingua de
impartición

Departamento Química orgánica

Coordinador/a Terán Moldes, María del Carmen
Teijeira Bautista, Marta

Profesorado Teijeira Bautista, Marta
Terán Moldes, María del Carmen

Correo-e qomaca@uvigo.es
mcteran@uvigo.es

Web

Descripción xeral A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace:
<http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892>

Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

Na seguinte ligazón incúese o plan de continxencias:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=143144>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Química de Productos Naturais**

Materia	Química de Produtos Naturais			
Código	V11M162V02119			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición				
Departamento	Dpto. Externo Química orgánica			
Coordinador/a	Besada Pereira, Pedro			
Profesorado	Besada Pereira, Pedro Domínguez Seoane, Marta			
Correo-e	pbes@uvigo.es			

----- GUÍA DOCENTE NON PUBLICADA -----

DATOS IDENTIFICATIVOS**Preparación de Nanomateriais**

Materia	Preparación de Nanomateriais			
Código	V11M162V02120			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OP	1	An
Lingua de impartición				
Departamento	Química Física			
Coordinador/a	Pérez Juste, Jorge Correa Duarte, Miguel Ángel			
Profesorado	Correa Duarte, Miguel Ángel Pérez Juste, Jorge			
Correo-e	macorrea@uvigo.es juste@uvigo.es			
Web				
xeral	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción Cualificación Resultados de Formación e Aprendizaxe

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

Na seguinte ligazón inclúese o plan de continxencias:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=143933>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Técnicas Avanzadas de Caracterización de Materiais**

Materia	Técnicas Avanzadas de Caracterización de Materiais			
Código	V11M162V02121			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición				
Departamento	Dpto. Externo Química Física			
Coordinador/a	Pérez Juste, Jorge Correa Duarte, Miguel Ángel			
Profesorado	Correa Duarte, Miguel Ángel Pérez Juste, Jorge Rodríguez González, José Benito			
Correo-e	macorrea@uvigo.es justee@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria**

Recomendacións

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

O plan de continxencia incúese na seguinte ligazón:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=144750>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Propiedades de Materiais**

Materia	Propiedades de Materiais			
Código	V11M162V02122			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición				
Departamento	Física aplicada Química Física			
Coordinador/a	Salgueiriño Maceira, Verónica Pastoriza Santos, Isabel			
Profesorado	Pastoriza Santos, Isabel Salgueiriño Maceira, Verónica			
Correo-e	vsalgue@uvigo.es pastoriza@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

O plan de continxencia incúese na seguinte ligazón:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=143146>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Cromatografía e Técnicas Analíticas de Separación**

Materia	Cromatografía e Técnicas Analíticas de Separación			
Código	V11M162V02128			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Terán Moldes, María del Carmen			
Profesorado	Terán Moldes, María del Carmen			
Correo-e	mcteran@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/ /programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

O plan de continxencia incúese na seguinte ligazón:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=143452>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Química Industrial: Control de Procesos**

Materia	Química Industrial: Control de Procesos			
Código	V11M162V02129			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descriptores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición				
Departamento	Dpto. Externo Enxeñaría química			
Coordinador/a	González de Prado, Begoña			
Profesorado	González de Prado, Begoña Sánchez Vázquez, Pablo Breogán			
Correo-e	bgp@uvigo.es			
Web				
xeral	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ====

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ====

O plan de continxencia incúese na seguinte ligazón:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=143151>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Calidade nos Laboratorios Químicos**

Materia	Calidade nos Laboratorios Químicos			
Código	V11M162V02130			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Terán Moldes, María del Carmen			
Profesorado	Terán Moldes, María del Carmen			
Correo-e	mcteran@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica /programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións****Plan de Continxencias**

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ====

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ====

O plan de continxencia incúese na seguinte ligazón:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=143152>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Seguridade Industrial**

Materia	Seguridade Industrial			
Código	V11M162V02131			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición				
Departamento	Enxeñaría química Física aplicada			
Coordinador/a	González de Prado, Begoña			
Profesorado	González de Prado, Begoña Sánchez Vázquez, Pablo Breogán			
Correo-e	bgp@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias**Código****Resultados de aprendizaxe**

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos**Tema****Planificación**

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción	
-------------	--

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

O plan de continxencia incúese na seguinte ligazón:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=143153>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Sistemas de Xestión da Industria Química**

Materia	Sistemas de Xestión da Industria Química			
Código	V11M162V02132			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descriptores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An

Lingua de impartición

Departamento Dpto. Externo

Coordinador/a Rosales Villanueva, Emilio

Profesorado Rosales Villanueva, Emilio

Correo-e emiliorv@uvigo.es

Web

Descripción xeral A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace:
<http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892>

Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Contidos

Tema

Planificación

Horas na aula Horas fóra da aula Horas totais

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción

Cualificación

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións****Plan de Continxencias**

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

O plan de continxencia incúese na seguinte ligazón:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=143154>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Lexislación Industrial**

Materia	Lexislación Industrial			
Código	V11M162V02133			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Terán Moldes, María del Carmen			
Profesorado	Terán Moldes, María del Carmen			
Correo-e	mcteran@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	A guía docente desta materia estará disponible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Comprende os conceptos fundamentais de ligazón, estrutura e microestructura dos distintos tipos de materiais	

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

O plan de continxencia incúese na seguinte ligazón:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=143155>

DATOS IDENTIFICATIVOS

Economía e Empresa

Materia	Economía e Empresa			
Código	V11M162V02134			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OP	1	An
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Terán Moldes, María del Carmen			
Profesorado	Terán Moldes, María del Carmen			
Correo-e	mcteran@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	A guía docente desta materia estará disponible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada

Avaliación

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Bibliografía Básica

Bibliografía Complementaria

Recomendacións

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ====

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ====

O plan de continxencia incúese na seguinte ligazón:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=143156>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Recursos Humanos**

Materia	Recursos Humanos			
Código	V11M162V02135			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Terán Moldes, María del Carmen			
Profesorado	Terán Moldes, María del Carmen			
Correo-e	mcteran@uvigo.es			
Web				
xeral	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións****Plan de Continxencias**

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ====

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ====

Na seguinte ligazón inclúese o plan de continxencias:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=143157>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Xestión de Proxectos**

Materia	Xestión de Proxectos			
Código	V11M162V02138			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición				
Departamento	Dpto. Externo Enxeñaría química			
Coordinador/a	González de Prado, Begoña			
Profesorado	González de Prado, Begoña Sánchez Vázquez, Pablo Breogán			
Correo-e	bgp@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

Na seguinte ligazón inclúese o plan de continxencias:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=143158>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Validación de metodoloxía analítica**

Materia	Validación de metodoloxía analítica			
Código	V11M162V02140			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OB	Curso 1	Cuadrimestre An

Lingua de impartición

Departamento Química analítica e alimentaria

Coordinador/a Gago Martínez, Ana
Leao Martins, Jose ManuelProfesorado Gago Martínez, Ana
Leao Martins, Jose ManuelCorreo-e anagago@uvigo.es
leao@uvigo.es

Web

Descripción xeral A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace:
<http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892>

Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ====

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ====

Na seguinte ligazón inclúese o plan de continxencias:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=144739>

DATOS IDENTIFICATIVOS

Caracterización de materiais e biointerfases

Materia	Caracterización de materiais e biointerfases			
Código	V11M162V02141			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OB	1	An

Lingua de impartición

Departamento Química Física

Coordinador/a Tojo Suárez, María Concepción
Peña Gallego, María de los Ángeles

Profesorado Peña Gallego, María de los Ángeles
Tojo Suárez, María Concepción

Correo-e mpena@uvigo.es
ctojosuarez@uvigo.es

Web

Descripción xeral A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace:
<http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892>

Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada

Avaliación

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Bibliografía Básica

Bibliografía Complementaria

Recomendacións

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ====

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ====

Na seguinte ligazón inclúese o plan de continxencias:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=144740>

DATOS IDENTIFICATIVOS

Transferencia e comunicación científica

Materia	Transferencia e comunicación científica			
Código	V11M162V02142			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OB	Curso 1	Cuadrimestre An

Lingua de impartición

Departamento Química Física
Química orgánica

Coordinador/a Iglesias Antelo, María Beatriz
Pastoriza Santos, Isabel

Profesorado Iglesias Antelo, María Beatriz
Pastoriza Santos, Isabel

Correo-e bantelo@uvigo.es
pastoriza@uvigo.es

Web

Descripción xeral A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace:
<http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892>

Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada

Avaliación

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Bibliografía Básica

Bibliografía Complementaria

Recomendacións

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ====

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ====

Na seguinte ligazón inclúese o plan de continxencias:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=144741>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Fisioquímica de medios naturais**

Materia	Fisioquímica de medios naturais			
Código	V11M162V02143			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OP	1	An
Lingua de impartición				
Departamento	Química Física			
Coordinador/a	Estévez Guiance, Laura			
Profesorado	Estévez Guiance, Laura Losada Barreiro, Sonia Otero Martínez, Nicolás Ramos Berdullas, Nicolás			
Correo-e	lestevez@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

Na seguinte ligazón inclúese o plan de continxencias:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=144742>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Química do medio ambiente**

Materia	Química do medio ambiente			
Código	V11M162V02144			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición				
Departamento Química inorgánica Química orgánica				
Coordinador/a	Couce Fortúnez, María Delfina Iglesias Antelo, María Beatriz Tojo Suárez, Emilia			
Profesorado	Couce Fortúnez, María Delfina Iglesias Antelo, María Beatriz Tojo Suárez, Emilia			
Correo-e	bantelo@uvigo.es delfina@uvigo.es etojo@uvigo.es			
Web	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892			
Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia				

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria**

Recomendacións

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

Na seguinte ligazón inclúese o plan de continxencias:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=144743>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Técnicas para o control da contaminación ambiental**

Materia	Técnicas para o control da contaminación ambiental			
Código	V11M162V02145			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OP	1	An

Lingua de impartición

Departamento Química analítica e alimentaria

Coordinador/a González Romero, Elisa

Profesorado González Romero, Elisa

Correo-e eromero@uvigo.es

Web

Descripción xeral A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace:
<http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892>

Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Contidos

Tema

Planificación

Horas na aula Horas fóra da aula Horas totais

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción

Cualificación

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

Na seguinte ligazón inclúese o plan de continxencias:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=144744>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Xestión e valorización de residuos**

Materia	Xestión e valorización de residuos			
Código	V11M162V02146			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descriptores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An

Lingua de
impartición

Departamento Química orgánica

Coordinador/a Terán Moldes, María del Carmen

Profesorado Terán Moldes, María del Carmen

Correo-e mcteran@uvigo.es

Web

Descripción xeral A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace:
<http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892>

Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia

Resultados de
Formación e
Aprendizaxe**Contidos**

Tema

Planificación

Horas na aula Horas fóra da aula Horas totais

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción

Cualificación

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións****Plan de Continxencias**

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ====

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ====

Na seguinte ligazón inclúese o plan de continxencias:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=144745>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Enerxía e medio ambiente**

Materia	Enerxía e medio ambiente			
Código	V11M162V02147			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OP	1	An
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Terán Moldes, María del Carmen			
Profesorado	Terán Moldes, María del Carmen			
Correo-e	mcteran@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións****Plan de Continxencias**

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ====

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ====

Na seguinte ligazón inclúese o plan de continxencias:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=144746>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Iniciación á investigación**

Materia	Iniciación á investigación			
Código	V11M162V02148			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 6	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición				
Departamento	Química Física Química orgánica			
Coordinador/a	Terán Moldes, María del Carmen Pérez Juste, Ignacio			
Profesorado	Pérez Juste, Ignacio Terán Moldes, María del Carmen			
Correo-e	uviqpipj@uvigo.es mcteran@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ====

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ====

- * Metodoloxías docentes que se manteñen
- * Metodoloxías docentes que se modifican
- * Mecanismo non presencial de atención ao alumnado (titorías)
- * Modificacións (se proceder) dos contidos a impartir
- * Bibliografía adicional para facilitar a auto-aprendizaxe
- * Outras modificacións

==== ADAPTACIÓN DA AVALIACIÓN ====

- * Probas xa realizadas
- Proba XX: [Peso anterior 00%] [Peso Proposto 00%]
- ...

- * Probas pendentes que se manteñen

Proba XX: [Peso anterior 00%] [Peso Proposto 00%]

...

- * Probas que se modifican

[Proba anterior] => [Proba nova]

- * Novas probas

- * Información adicional
-

DATOS IDENTIFICATIVOS**Análises clínicas e toxicolóxicas**

Materia	Análises clínicas e toxicolóxicas			
Código	V11M162V02149			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OP	1	An
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Terán Moldes, María del Carmen			
Profesorado	Terán Moldes, María del Carmen			
Correo-e	mcteran@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións****Plan de Continxencias**

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ====

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ====

Na seguinte ligazón inclúese o plan de continxencias:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=144749>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Materiais moleculares políméricos**

Materia	Materiais moleculares políméricos			
Código	V11M162V02150			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An

Lingua de
imparticiónDepartamento Dpto. Externo
Química orgánica

Coordinador/a Nieto Faza, Olalla

Profesorado Nieto Faza, Olalla
Vaz Araújo, Belén

Correo-e faza@uvigo.es

Web

Descripción xeral A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace:
[http://www.usc.es/gl/centros/quimica
/programas.html?plan=15892](http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892)

Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ====

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ====

Na seguinte ligazón inclúese o plan de continxencias:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=144751>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Aplicacións dos nanomateriais e novos materiais**

Materia	Aplicacións dos nanomateriais e novos materiais			
Código	V11M162V02151			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OP	1	An

Lingua de impartición

Departamento Química orgánica

Coordinador/a Terán Moldes, María del Carmen

Profesorado Terán Moldes, María del Carmen

Correo-e mcteran@uvigo.es

Web

Descripción xeral A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace:
<http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892>

Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións****Plan de Continxencias**

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ====

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ====

Na seguinte ligazón inclúese o plan de continxencias:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=144752>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Técnicas avanzadas de preparación da mostra**

Materia	Técnicas avanzadas de preparación da mostra			
Código	V11M162V02152			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descriptores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición				
Departamento	Química analítica e alimentaria			
Coordinador/a	Pena Pereira, Francisco Javier Calle González, Inmaculada de la			
Profesorado	Calle González, Inmaculada de la Pena Pereira, Francisco Javier Romero Rivas, Vanesa			
Correo-e	incalle@hotmail.com fjpena@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892 Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ====

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ====

Na seguinte ligazón inclúese o plan de continxencias:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=144753>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Técnicas espectrométricas atómicas avanzadas e sensores**

Materia	Técnicas espectrométricas atómicas avanzadas e sensores			
Código	V11M162V02153			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición				
Departamento	Química analítica e alimentaria			
Coordinador/a	González Romero, Elisa			
Profesorado	González Romero, Elisa			
Correo-e	eromero@uvigo.es			
Web				
xeral	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

Na seguinte ligazón inclúese o plan de continxencias:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=144754>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Spectrometría de masas analítica**

Materia	Espectrometría de masas analítica			
Código	V11M162V02154			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OP	1	An

Lingua de impartición

Departamento

Coordinador/a Terán Moldes, María del Carmen

Profesorado Terán Moldes, María del Carmen

Correo-e mcteran@uvigo.es

Web

Descripción xeral A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace:
<http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892>

Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Contidos

Tema

Planificación

Horas na aula Horas fóra da aula Horas totais

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción

Cualificación

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións****Plan de Continxencias**

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

O plan de continxencias inclúese nesta ligazón:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=144755>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Espectroscopia de fluorescencia e fotoquímica**

Materia	Espectroscopia de fluorescencia e fotoquímica			
Código	V11M162V02155			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descriptores	Creditos ECTS 3	Sinale OP	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición				
Departamento	Dpto. Externo Química Física			
Coordinador/a	Prieto Jiménez, Inmaculada			
Profesorado	Núñez Sánchez, Sara Prieto Jiménez, Inmaculada			
Correo-e	iprieto@uvigo.es			
Web				
xeral	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---------------------------------------

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

Plan de Continxencias

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ===

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ===

O plan de continxencias inclúese nesta ligazón:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=143140>

DATOS IDENTIFICATIVOS**Traballo Fin de Máster**

Materia	Traballo Fin de Máster			
Código	V11M162V02156			
Titulación	Máster Universitario en Investigación Química e Química Industrial			
Descritores	Creditos ECTS 24	Sinale OB	Curso 1	Cuadrimestre 2c
Lingua de impartición				
Departamento	Química inorgánica			
Coordinador/a	García Fontán, María Soledad			
Profesorado	García Fontán, María Soledad			
Correo-e	sgarcia@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	A guía docente desta materia estará dispoñible no seguinte enlace: http://www.usc.es/gl/centros/quimica/ /programas.html?plan=15892			
	Esta ligazón tamén dá acceso ao plan de continxencia			

Competencias

Código

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
---------------------------------	---

Contidos

Tema

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.			

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
-------------	---------------	---------------------------------------

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións****Plan de Continxencias**

Descripción

==== MEDIDAS EXCEPCIONAIS PLANIFICADAS ====

Ante a incerta e imprevisible evolución da alerta sanitaria provocada pola COVID- 19, a Universidade establece una planificación extraordinaria que se activará no momento en que as administracións e a propia institución o determinen atendendo a criterios de seguridade, saúde e responsabilidade, e garantindo a docencia nun escenario non presencial ou non totalmente presencial. Estas medidas xa planificadas garanten, no momento que sexa preceptivo, o desenvolvemento da docencia dun xeito mais áxil e eficaz ao ser coñecido de antemán (ou cunha ampla antelación) polo alumnado e o profesorado a través da ferramenta normalizada e institucionalizada das guías docentes DOCNET.

==== ADAPTACIÓN DAS METODOLOXÍAS ====

O plan de continxencias inclúese nesta ligazón:

<https://www.usc.gal/gl/centros/quimica/materia.html?materia=144756>
